

موسوعة التدريب في

حراسة المرمى

لكرة القدم

من الناشئين إلى الدرجة الأولى



Number ONE

الانتقاء - التخطيط والبرمجة - الأداء المهارى والخطى - الوحدة التدريبية

شعلان، إبراهيم

موسوعة التدريب فى حراسة المرمى: رقم (١): (الانتقاء - التخطيط والبرمجة - الأداء المهارى والخططى - الوحدة التدريبية)/ إعداد: د. إبراهيم شعلان؛ و أحمد ناجى / ط ١ / القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ٢٠١٦م.

٢٥٢ ص؛ ٢٤×١٧ سم

تدمك: ٣-٥٦٠-٢٩٤-٩٧٧-٩٧٨

رقم الإيداع: ٢٠١٥/٢٣١٣٣

دار النشر: مركز الكتاب للنشر

عنوان الكتاب: موسوعة التدريب فى حراسة المرمى: رقم (١): (الانتقاء - التخطيط

والبرمجة - الأداء المهارى والخططى - الوحدة التدريبية)

اسم المؤلف: د. إبراهيم شعلان؛ وكابتن/ أحمد ناجى

رقم الطبعة: الأولى

تاريخ الطبع: ٢٠١٦

تنسيق عام: سلوى الكشكى

التصميم الداخلى: سامح غريب

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لشركة



ويحذر طبع، أو تصوير، أو ترجمة، أو إعادة تنضيد للكتاب كاملاً أو جزئياً، أو تسجيله على أشرطة كاسيت، أو إدخاله على الكمبيوتر، أو برمجته على أسطوانات ضوئية، إلا بموافقة الناشر الخطية الموثقة

مركز الكتاب للنشر

شارع الهداية بلوك ١٨ قطعة ١ - حى السفارات - مدينة نصر - القاهرة

ت: ٢٣٥٢٢٠٩٥ - ٠١٢٢٧٣١٠٠٤٢

فاكس: ٢٣٥٢٢١٥٤ - ٢٢٦٣٦٨٥٠

E.mail: markazelkitab@hotmail.com

موسوعة التدريب فى
حراسة المرمى
لكرة القدم
من الناشئين إلى الدرجة الأولى



Number ONE

الانتقاء - التخطيط والبرمجة - الأداء المهارى والخططى - الوحدة التدريبية

كابتن

أحمد ناجى

المدير الفنى لحراسة مرمى منتخب مصر

دكتور

إبراهيم شعلان

أستاذ علم التدريب وكرة القدم - جامعة حلوان

مركز الكتاب للنشر

الطبعة الأولى

٢٠١٦

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا ﴾

(صدق الله العظيم)

[الكهف: ١٨]

نص الفرقة

نص الفرقة ونمبر 1
كل جرة ولعبك فن
جوة الملعب أخرواحد
فالتشكيلة أول واحد
لما بتلعب وتكون جاهز
يبقى فريقك هو الفايز
أحمد ناجي



إهداء

إلى.. أحفادي: نور وليد إبراهيم

محمد طارق إبراهيم

إلى.. روح أمي وأبي..

إلى.. زوجتي وأنجالي طارق، وليد، وسام..

إلى.. الأخوة مدربي حراس المرمى ومشرفي قطاعات
التدريب بالاتحادات والأندية ومراكز التدريب
والأكاديميات لكرة القدم.

أهري هذا الكتاب

أ. د. إبراهيم شعلان



إهداء

إلى.. عائلتي التي تساندني في كل مراحل حياتي: زوجتي
وأولادي حسن - عبدالرحمن - مريم - أمنية
إلى.. كل مدربي حراسة المرمى في مصر..
إلى.. كل حراس المرمى في الوطن العربي..
أهديكم هز العمل لعلى أستطيع أن أوفى بوعرى لكم

أحمد ناجي

محتويات الكتاب

الموضوع	الصفحة
مقدمة الكتاب	١٩
الفصل الأول: تنظيم العمل التربوي والتدريبي لحراسة المرمى فى كرة القدم	٢١
□ قيادة التدريب لحراسة المرمى	٢٣
□ مهام ووظائف حارس المرمى	٢٤
□ انتقاء واختيار حارس المرمى	٢٧
■ المحددات الجسمية والبدنية	٢٧
■ المحددات مهارية والفنية	٣١
■ القدرات العقلية والذهنية	٣١
■ الصفات النفسية والإرادية	٣٢
□ إمكانات ومتطلبات التدريب لحراسة المرمى	٣٤
□ وصايا أشهر حراس المرمى والخبراء لحراس المرمى	٤٢
الفصل الثانى: التخطيط والبرمجة لتدريب حراسة المرمى فى كرة القدم	٤٥
□ أسس ومبادئ التدريب لحراسة المرمى	٤٧
□ محتوى البرنامج التدريبى لحراس المرمى بمدرسة كرة القدم	٤٩
□ تصنيف محتوى عناصر الأداء لحراسة المرمى	٥٤
□ التقسيم المرحلى للأداء المهارى والبدنى لحارس المرمى	٥٥
□ الأهداف الفنية لتدريب حراس المرمى لمختلف الأعمار	٥٦
□ الخطة السنوية لبرامج التدريب لحراس المرمى	٥٧
■ المرحلة العمرية ٧ - ٨ - ٩ سنوات	٦٦

- ٦٧ المرحلة العمرية ١٠ - ١١ - ١٢ سنة
- ٦٨ الخطة السنوية لما بعد مدرسة الكرة
- ٧٢ نماذج لتخطيط البرنامج الأسبوعي لأحد الفرق الأوروبية
- ٧٣ نموذج لبرنامج تحضير حراس المرمى لكأس العالم (١٩٩٨)
- ٧٤ أساليب وطرق ومراحل العمل مع حراس المرمى الناشئين
- ٧٩ **الفصل الثالث: المهارات الأساسية والفنية لحارس المرمى**
- ٨٣ وضع الاستعداد وحركات القدمين
- ٨٧ مسك ولقف الكرة
- ٨٥ تلقى الكرات المستقيمة
- ٨٦ مسك الكرة العالية في ارتفاع الرأس
- ٨٧ مسك الكرة المنخفضة الارتفاع
- ٨٧ مسك الكرة الأرضية بثني الجذع أماماً
- ٨٩ مسك الكرة الأرضية بالارتكاز على ركلة إحدى القدمين
- ٩٠ مسك الكرة العالية فوق مستوى الرأس مباشرة
- ٩٢ مسك الكرة العالية الارتفاع
- ٩٣ دفع وإبعاد الكرة بقبضة اليد
- ٩٥ دفع الكرة بقبضة اليد الواحدة
- ٩٥ دفع الكرة بالقبضتين معاً
- ٩٦ إمساك أو دفع الكرات القوية القريبة من جسم حارس المرمى
- ٩٨ تغيير مسار الكرة
- ١٠٤ القفز والارتقاء
- ١٠٨ خروج الحارس لتضييق زوايا المرمى
- ١١١ خروج الحارس لمواجهة المهاجم في حالة الانفراد

- اتخاذ المواقع الملائمة لحالات اللعب ١١٧
- إبعاد وتحويل الكرات الجانبية (العرضية) والعالية ١١٨
- الفصل الرابع: الأداء الخططى لحارس المرمى** ١٤١
- الأداء الخططى لحارس المرمى في حالة الهجوم ١٤٤
- تمرير الكرة بدحرجتها على الأرض باليد ١٤٧
- تمرير الكرة برميها من مستوى الكتف ١٤٧
- تمرير الكرة برميها من مستوى أعلى الرأس ١٤٩
- تمرير الكرة بركلها بالقدم ١٥٠
- ركل الكرة الثابتة أو المتدحرجة على الأرض ١٥٠
- ركل الكرة طائفة (باليد والقدم معاً) ١٥٠
- ركل الكرة نصف طائفة (باليد والقدم معاً) ١٥١
- موقع الحارس من الكرة في الأماكن المختلفة من الملعب ١٥٢
- الأداء الخططى لحارس المرمى في حالة الدفاع ١٥٣
- سلوكيات حارس المرمى في حالات الدفاع ١٥٣
- التنسيق والتفاهم بين الحارس والمدافعين ١٥٤
- حالات الكرات العرضية ١٥٤
- توجيه الحارس للمدافع في حالة الاستحواذ على الكرة مواجهاً مرماه . ١٥٥
- توجيه الحارس للمدافع لأداء الضغط والتصدي للحالات الخطرة على المرمى ١٥٦
- توجيه الزملاء للتحويل السريع من حالة الدفاع إلى الهجوم ١٥٦
- تنبيه المدافعين لتجنب الصدام أثناء التحرك للكرة ١٥٧
- دفاع حارس المرمى في الكرات الثابتة ١٥٧
- موقع ومهام الحارس عند الضربة الركنية ١٥٧

- ١٦٢ ■ موقع ومهام الحارس أثناء الضربات الحرة المباشرة
- ١٦٤ ■ موقع حارس المرمى من الضربة الحرة غير المباشرة
- ١٦٦ ■ موقع الحارس أثناء ضربة الجزاء
- ١٦٨ □ مؤشرات تحديد حراس المرمى لمسار الكرة نحو المرمى في ضربات الجزاء ...
- ١٧٠ ■ موقع الحارس عند أداء رمية التماس
- ١٧٠ □ تدريب حارس المرمى لخوض المباريات
- ١٨٧ ■ الفصل الخامس: مكونات الوحدة التدريبية لحراسة المرمى
- ١٨٩ □ مكونات الحصة التدريبية
- ١٩٠ ■ تدريب الإحماء والتهيئة
- ١٩١ ■ تدريبات فردية بدون الكرة
- ١٩٩ ■ تدريبات فردية بالكرة
- ١٩٩ ■ تدريبات زوجية بدون الكرة
- ٢٠١ ■ تدريبات زوجية بالكرة
- ٢٣١ □ الجزء الرئيسي
- ٢٣١ □ جزء الإعداد البدني
- ٢٣٣ ■ نماذج لتدريبات جزء الإعداد البدني بالوحدة التدريبية
- ٢٣٤ □ جزء الإعداد المهارى والفنى
- ٢٣٤ ■ نماذج لتدريبات جزء الإعداد المهارى بالوحدة التدريبية
- ٣٤٣ □ جزء الختام
- ٣٤٣ □ نماذج لتدريبات الاسترخاء واستعادة الشفاء والعودة للحالة الطبيعية ...
- ٢٤٩ ■ المراجع
- ٢٤٩ □ المراجع العربية
- ٢٥٠ □ المراجع الأجنبية

المقدمة

يعد مركز حارس المرمى من أهم مراكز لعب الفريق وصمام الأمان الذى يبعث فى نفوس اللاعبين الثقة والفاعلية فى الأداء خلال المباراة.

وللحارس صفات بدنية ونفسية وعقلية وفنية ومهارية تخصه عن أقرانه من اللاعبين. ومن هنا فتدريب حارس المرمى وإعداده بدنياً ومهارياً وفنياً وفكرياً وعاطفياً له خصوصية تحتم وضع الخطط والبرامج التدريبية المقتنة وفق الأسس العلمية للتدريب الرياضى والتي تلائم المراحل العمرية لحراس المرمى وأيضاً مدى قدراتهم واستعداداتهم الآنية واللاحقة، وبما يهدف إعدادهم إعداداً متكاملأً وشاملاً لجميع عناصر الأداء فى لعبة كرة القدم.

ومن هنا كان الهدف من إعداد (موسوعة التدريب لحراسة المرمى فى كتابين رقم ١، ٢/١ الفريق) بالإضافة إلى ملاحظة افتقار المكتبة العربية لمثل تلك المؤلفات المتخصصة وأيضاً لمعاونة المدربين على تأسيس البناء لقاعدة حراسة المرمى بالأندية، حيث يتضمن الكتاب برامج إعداد حراس المرمى الناشئين والإرشادات والنصائح التى تسهم فى تنمية وتطوير مهاراتهم وكذا الإعداد البدنى التخصصى والفهم والإدراك لمتطلبات الأداء أثناء المباراة وخلال وحدات التدريب.

كما يتضمن المحتوى التدريبات المتقدمة والتي تلائم مستوى الأعمار كالشباب والدرجة الأولى بجانب القاعدة من الأشبال والناشئين، والتي تشمل التهيئة الحافزة (الإحماء) وتدريبات تطور مهارات الدفاع عن حالات ومواقف اللعب المختلفة وكذا المهارات الهجومية والإلمام بقواعد كرة القدم واستخدامها فنياً بمهارة واقتدار. بالإضافة إلى الإرشادات والنصائح المقدمة من أشهر حراس المرمى العالميين من واضح خبراتهم الطويلة ومشاركتهم الكثيفة فى حراسة المرمى خلال العديد من المباريات وبجانب تدريبات تنمية وتحسين وتطوير الأداء المهارى لحارس المرمى فهناك التدريبات المتخصصة فى الأداء الخططى والفنى بشقيه الهجومى والدفاعى لمواقف اللعب والكرات الثابتة، وكيفية التدريب قبل المباراة والتدريبات المضغوطة والمركبة والتي تساهم فى إعداد حراس المرمى للمواقف المفاجئة والصعبة أثناء المباراة.

وتناول الكتاب بالشرح والتحليل عناصر الأداء لحارس المرمى فى كرة القدم مستعين بالصور والرسوم التوضيحية وأيضاً كيفية الاستعانة بالوسائل المعينة فى عملية التدريب كالأجهزة والأدوات وحوائط التدريب المقسمة واستخدام بعض التقنيات الحديثة فى عملية التدريب كجهاز Technical Specifications & Reaction Ball & Mft Balance Disc وغيرها من الأجهزة التى تعيد الحراس لمواقف سرعة رد الفعل وتحسين سرعة الاستجابة والمرونة والرشاقة وتضمن المحتوى التدريبى البيومترى بهدف الإعداد البدنى الخاص لحراس المرمى بالإضافة إلى التركيز على تدريبات سرعة الاستجابة ورد الفعل كأحد العناصر البدنية الهامة لحارس المرمى.

كما يشير الكتاب إلى المواصفات والقدرات التى يتم على أساسها انتقاء واختيار حراس المرمى وأيضاً الاختبارات والقياسات التى تحدد مستوى الأداء البدنى والمهارى والفنى لحراسة المرمى والتى تستخدم فى تقييم البرامج التدريبية لهم.

ونظراً لتعدد عناصر الأداء وخصوصيته للحارس فقد خصصت الأندية ضمن الأجهزة الفنية لكرة القدم مدرباً لحراس المرمى بل وتعدت ذلك لإنشاء مدارس لحراسة المرمى بقطاع الأشبال والناشئين. هدفها استقطاب اللاعبين الصغار ذوى القدرات والاستعدادات الجسمية والبدنية والصفات الإرادية والعقلية وإعدادهم وتجهيزهم فى إطار خطة التدريب العامة للقطاع. الأمر الذى تطلب معه إعداد خطط وبرامج التدريب التى تتلائم مع خصائص مراحل النمو لكل مرحلة عمرية وكذا توفير الإمكانيات التى تفعل من تلك البرامج وتحقيق أهدافها.

نرجو أن يكون هذا الكتاب مرافق وناصح ودليلاً معيناً ودائماً لمدرّبى حراس المرمى بقطاعى الناشئين والشباب والدرجة الأولى لكرة القدم بالأندية الرياضية والأكاديميات المتخصصة ومراكز التدريب على كافة المستويات.

راجين من الله عز وجل أن يحقق ما نصبو إليه من تطوير لعبة كرة القدم.

والله من وراء القصد

أ.د إبراهيم شعلان

كابتن / أحمد ناجى

الفصل الأول



تنظيم العمل التربوي والتدريبي
لحراسة المرمى في كرة القدم

الفصل الأول

تنظيم العمل التربوي والتدريبي لحراسة المرمى فى كرة القدم

قيادة التدريب لحراسة المرمى

لقد تطورت وتعددت عناصر الأداء لحراسة المرمى فى كرة القدم واتخذت منحاً جديداً تولد عنه نظرية التخصيصية لتلك العناصر وأصبح الاهتمام بها يواكب ما يتطلبه الفريق فى شكله الجماعى. وقد يرى البعض أن تلك العناصر ومتطلبات الأداء فى لعبة كرة القدم تتطابق بين الفريق وحراسة المرمى وأن حارس المرمى ليس إلا أحد أفراد ولاعبى الفريق.. غير أن الواقع يفرض غير ذلك فى الكثير من عناصر الأداء فللحارس مهارته وأدائه الفنى المختلف فى معظم مقراراته، وقد يتفق فى الكثير من الصفات البدنية ولكن فى إعداده البدنى العام إلا أنه ينفرد بصفات بدنية خاصة به كسرعة رد الفعل والقدرة والرشاقة والمرونة وغيرها، كما له دور قيادى كبير فى تنفيذ الجانب الخططى للفريق بحكم موقعه ومركزه ورؤيته للملعب دفاعاً وهجومًا، وهو ما لا يتوفر لغيره من لاعبي الفريق، ولديه مهام ومسؤوليات ذات تأثير مباشر على الجانب النفسى والانفعالى للفريق بحكم دوره فى التأثير على مجريات اللعب ونتائج المباريات والمحافظة على شبابه نظيفة، بل والمساهمة فى تعزيز الفوز وتحقيق النصر، كل ذلك وغيره أضحت بعملية إعداد الحارس لتكون متعددة المهام والاختصاص، وبرز لنا ما يوازى الجهاز الفنى للفريق من مدير فنى لحراسة المرمى ومعه مساعدين متخصصين فى الجوانب البدنية وآخرين للجوانب الفنية والمهارية ومحللين ومقيمين لأداء الحراس وما يواجهه من أداء لاعبين منافسين بالفرق الأخرى.. وبما يساعده على مواجهة المتغيرات للأداء التنافسى للمباريات بصورة أكثر جاهزية ومهارة.

ولحراس المرمى صفات وسهات وقدرات واستعدادات تجعلهم مختلفين فى التعامل معهم وفى وضع برامج إعدادهم لعناصر اللعب المختلفة بدنياً ومهارياً وفنياً وخططياً ونفسياً وذهنياً وتربوياً، وهو ما يلزم المدير الفنى بوضع برامج التدريب العامة للحراس وأخرى للتدريب الفردى لكل منهما وبما يتلائم مع قدراتهم الخاصة سواء المتميزة منها أو السلبية، والتي تحمل نقاط ضعف معينة. ومن هنا يبرز دور المساعدين من أعضاء الجهاز الفنى ليس فقط فى إعداد الحراس للجوانب المتخصصة لحراسة المرمى ولكن فى تنفيذ برامج العلاج لمشكلات الأداء وتعزيز نقاط التميز. وهو ما نراه اليوم من تشكيل الأجهزة الفنية لأكبر الفرق الأوروبية والعالمية ولتتحول من مجرد أفكار إلى نظرية فلسفية تتفق مع الواقع ويتقبلها العقل كون أنها تقدم الدليل والنتائج على نجاحها.

وفى هذا الصدد نود أن ننوه إلى أن ما تم طرحه ليس مخالفاً للرأى السائد فى التدريب الجماعى لحراس المرمى مع فريقه فهذا أحد أركان التدريب الأساسية والمهمة التى تطبق بالتنسيق مع المدير الفنى للفريق ووفق ما يراه المسئولين عن تدريب حراسة المرمى، ومن هنا لابد من التركيز على نقطة مهمة يضعها المسئول عن حراس المرمى سواء كان مدرباً أو مديراً فنياً لحراس المرمى أن تكون له شخصية وألا يكون تابعاً يتلقى أوامر من المدير الفنى للفريق فيما يخص حراس مرماه، فهو المسئول الأول والأخير عن كل شئ يخصهم سواء فى الإعداد والتدريب أو وضعهم فى التشكيل للمباريات أو قيادتهم أثناء التنافس أو متابعة أمورهم داخل وخارج الملعب، كما لابد من التنسيق الدائم بين المدير الفنى أو مدرب حراس المرمى والمدير الفنى للفريق والتفاهم والعمل كجهاز فنى واحد وبما يعود على الفريق بالفائدة والنجاح وتحقيق ما ينشده النادى من أهداف.

مهام ووظائف حراس المرمى

إن قليلين من يقبلون اللعب فى مركز حراس المرمى فاللاعب عادة ما يفضل تسجيل الأهداف لا صدها ومع ذلك نجد على مستوى الأندية والفرق العالمية حراس مرمى من أصحاب المهارات العالية والأداء المبهر ونجد أيضاً أن هناك أخطاء لحراس المرمى أطاحت

بفرقهم وجهود لاعبيهم خلال الأداء التنافسى للمباريات وفى العديد من البطولات. إلا أن هناك أخطاء كثيرة يتحملها المدافعين، وهناك بعض الدراسات التى تشير إلى أن أكثر من ٩٠٪ من الأخطاء التى تتسبب فى تسجيل الأهداف تقع على كاهل المدافعين فى المقام الأول وليس حراس المرمى أنفسهم.

ويأخذ دور حارس المرمى فى الفريق وضعا خاصا، فهو المدافع المباشر عن مرمى الفريق، ولذلك سمح القانون له بلعب الكرة باليد داخل منطقة الجزاء، كما أن القانون أعطاه نوعا من الحماية، فقد حرم القانون أن يقوم لاعب منافس بلمس حارس المرمى داخل منطقة مرماه إذا لم تكن الكرة فى حوزته أو قدماء تلامس الأرض.

ويمتاز حارس المرمى عادة بصفات بدنية بالإضافة إلى مقدرته الفنية وكفاءته الخططية ليستطيع أن يحمى مرماه بامتياز، وحارس المرمى المثالى يتميز بصفات بدنية هى: الرشاقة والمرونة والقدرة على الوثب عالياً وسرعة التلبية وسرعة البدء، كما يمتاز حارس المرمى بالصفات النفسية التالية: الشجاعة، العزيمة، القدرة على التصميم، المقدرة على رؤية أكبر مساحة من اللعب ثم الوعى الكامل لمسئوليته.

والدفاع عن المرمى وحمايته يمثل جانباً من واجبات حارس المرمى، فهناك صنف آخر من الواجبات التى يجب أن يؤديها حارس المرمى فمثلاً ليس من واجب حارس المرمى أن يحمى مرماه من الكرات التى تسدد نحوه فقط ولكن ومن واجبه أيضاً تنظيم الدفاع أمامه، كما أنه يبدأ الهجوم المضاد بسرعة لعبة الكرة باليد أو الرجل إلى اللاعب المناسب ويجب هنا أن نذكر أنه لكى يكون دفاع الفريق منظماً ومتكاملاً يجب أن يعمل حارس المرمى معهم بتفاهم تام مؤثر، ومن واجب حارس المرمى أن يقف فى المكان الصحيح ويتحرك بدقة وبطريقة خططية مدروسة وهذا يتطلب منه مراقبة دائمة للعب. والتوقيت الصحيح للحظة التى يتحرك فيها لملاقاة المهاجم المتجه بالكرة نحو المرمى، وتوجيه حارس المرمى لزملائه المدافعين يجب أن يكون محدداً وواضحاً وهادئاً.

وحارس المرمى يدرك دائماً مسؤوليته كآخر لاعب في خطوط الدفاع على المرمى وكثيراً ما يكون الغرور والثقة بالنفس المفرطة والأكثر من اللازم، وما يصاحب ذلك من تهاون، من أسباب أخطاء حارس المرمى القاتلة.

الأدوار المهمة لحارس المرمى

□ ضمن تشكيلة الفريق، يلعب الحارس «دوراً حيوياً» في التأثير على مستوى أداء الفريق، ولذا فإن قدراته وإمكاناته تحدد وتؤثر على إمكانيات الفريق سواء في حالة الفوز أو الخسارة، فوجود حارس ممتاز في الفريق يؤدي إلى رد فعل إيجابي على نفسية باقى اللاعبين مما يجعلهم أكثر ثقة بالنفس ويحسن أداء الفريق على أرض الملعب سواء كان ذلك في الدفاع أو الهجوم.

□ على الحارس أن يتدرب بهمة وبنشاط وحيوية فائقة، يصبو دوماً نحو الأفضل، يحاسب نفسه على أدائه ومردوده الشخصي، ويحاول أن يكون أفضل في التمرين القادم، عليه أن يتدرب بتفاعل وطموح، كي يكون دائماً قادراً وبجدارة على مؤازرة فريقه.

أنجح طريقة لتدريب الحارس

□ من الممكن للحارس أن يتدرب لوحده أو مع حراس آخرين من أجل تحسين مستواه لكن للحصول على فعالية بدرجة أكبر، يجب أن يتدرب الحارس مندمجاً في البرنامج التدريبي للفريق ككل، فيكون بالتالي في الوضع الحقيقي للمباريات وفي حالة استثارة مستمرة وتحت ضغوط متتالية. بالإضافة لنوعية التدريب مع مدرب الحراس وأشكال التدريب تكون مطابقة لما يحدث في المباراة.

□ التركيز والجدية في التمرين، أمران مطلوبان من بقية أفراد الفريق لأن التصويب نحو المرمى بدقة، يعطى فرصاً أكثر للحارس أثناء تعامله مع الكرة مما يجعله يستفيد أكثر خلال الحصص التدريبية، فاللاعبين يساهمون بقسط كبير في تحسين

إمكانيات الحارس، سواء كانت قدرات فنية أو بدنية، وذلك يتم من خلال وضعه دائماً أمام مواقف وأوضاع جديدة ومتغيرة.

- من خلال تدريبهم لحارس المرمى، يتعلم اللاعبون كيفية اللعب الصحيح.
- الكل مسئول عن الدفاع عن المرمى وجعله خالياً من الأهداف، فالحارس واللاعبون يكونان وحدة متكاملة تتطور يوماً بعد يوم من خلال المثابرة على التمارين.
- قدرات مدير الحراس وفهمه وتحليله لأداء الحراس والفروقات الفردية بينهم وإمكانية تطوير أدائهم.

انتقاء واختيار حارس المرمى

تلعب طرق اختيار وانتقاء وتوجيه اللاعبين المبتدئين لحراسة المرمى دوراً هاماً فى استمرار الحارس الناشئ للعب بمركزة وتقدم مستواه المهارى والفنى والبدنى والذهنى والنفسى إلى أن يصل إلى أعلى المستويات الرياضية فى لعبته.

وهناك العديد من الموصفات والمحددات التى يمكن ملاحظتها وقياسها عن طريق الاختبارات ويمكن تحديدها فيما يلى:

- المحددات الجسمية والبدنية.
- المحددات المهارية والفنية.
- القدرات العقلية والذهنية.
- الصفات النفسية والإرادية.

أولاً: المحددات الجسمية والبدنية:

يمكن حصر تلك المحددات فى طول القامة والوزن المناسب للطول والقوة البدنية العالية ويتمتع بصفات بدنية هامة لمركزه كسرعة رد الفعل وبالحركات التوافقية العالية

والمرونة والرشاقة بدرجة متميزة والسرعة الحركية والقدرة (القوة المميزة بالسرعة) وذلك للوثب والقفز لأقصى مدى بالإضافة إلى التوازن والتحكم في كل تحركاته.

وحول محددات الطول والوزن لقطاع مدرسة حراس المرمى للأشبال والناشئين فإننا نتعرض لبعض المتغيرات الخاصة بالنمو والتي نجد فيها صعوبة لتحديد صفتي الطول والوزن نظراً لسرعة تغيير تلك المعدلات مع تقدم اللاعب في العمر لتلك المرحلة السنية وتلك المتغيرات غالباً ما ترجع لعوامل وراثية وجينية تحتاج لقياسات انثروبومترية متتابعة ومتراكمة. غير أن العلماء قد توصلوا حديثاً إلى التنبؤ بطول الطفل أو الناشئ عن طريق إجراء أشعة على عظام كف اليد والمعصم والتي تعطى دلالات مستقبلية لمعدل طول الناشئ مستقبلاً.

ويشكل طول الحارس أهمية لتصديه إلى الكرات العالية حيث أن قصر القامة غالباً ما يسبب خطورة تهدد المرمى في حالة التصويبات العالية وكذا خلال الكرات العرضية في منطقة الست ياردة ومنطقة الجزاء.

كما أن طول الحارس المبالغ فيه يشكل عائقاً في التصدي للكرات المنخفضة أما وزن حراس المرمى فلا بد من تناسبه مع الطول حيث أن الوزن الزائد يبطئ من الحركة والنحافة تضعف القدرة على الاحتكاك الجسماني مع المهاجمين وكذا التصدي للتصويبات القوية وعموماً فالنمو الجسماني الملائم لحراس المرمى هو النمط النحيل العضلي.

وفيما يلي بعض الوسائل المساعدة في التنبؤ بطول اللاعب وفقاً لمعدل العمر بالسنوات ومعايير التقويم لكل منها:

جدول (١)

التنبؤ بطول القامة لدى اللاعبين خلال المرحلة السنيت

من ٨ - ٢١ سنة

الأطوال المتوقعة بناءً على مؤشرات القياس الأول (سم)							العمر بالسنوات
١٣٤	١٣١,٥	١٨٢	١٢٥	١٢١	١١٧,٥	١١٥,٥	٨
١٣٩	١٣٧	١٣٣	١٢٩	١٢٦	١٢٣	١٢٠,٥	٩
١٤٥	١٤٢,٥	١٣٩	١٣٤,٥	١٣١	١٢٧	١٢٥	١٠
١٥٢	١٤٩	١٤٤	١٤٠	١٣٦	١٣٢	١٢٩,٥	١١
١٥٩	١٥٥,٥	١٥١	١٤٦	١٤١	١٣٧	١٤٣,٥	١٢
١٦٧	١٦٣	١٥٨	١٥٢	١٤٧	١٤٣	١٤٠	١٣
١٧٤	١٧٠,٥	١٦٥	١٥٩,٥	١٥٤	١٤٩	١٤٦	١٤
١٧٨	١٧٥,٥	١٧١	١٦٥	١٦٠	١٥٥	١٥١	١٥
١٨٠,٥	١٧٨	١٧٤	١٦٩,٥	١٦٥	١٥٦,٥	١٥٦	١٦
١٨٢	١٧٩	١٧٦	١٧٠,٥	١٦٧	١٦٣	١٦٠	١٧
١٨٢,٥	١٨٠	١٧٦,٥	١٧٢,٥	١٦٨,٥	١٦٥	١٦٢,٥	١٨
١٨٣	١٨٠,٥	١٧٦,٥	١٧٣	١٦٩	١٦٥,٥	١٦٣	١٩
١٨٣	١٨٠,٥	١٧٧	١٧٣	١٦٩,٥	١٦٥,٥	١٦٣,٥	٢٠
١٨٣	١٨٠,٥	١٧٧	١٧٣	١٦٩,٥	١٦٦	١٦٣,٥	٢١

تحدد المعادلة التالية الطول المتوقع للذكور:

$$\frac{\text{طول الأب} + \text{طول الأم} \times ١,٠٨}{٢} = \text{الطول المتوقع للنشئ}$$

وهى ترتبط بالجوانب الوراثية فيما يخص عامل الطول وتستخدم فى المراحل السنية المختلفة.

جدول (٢)

معايير تقويم الطول بالسنتيمتر للناشئين في كرة القدم

العمر بالسنوات								التقدير
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	
١٦٦	١٦٣	١٦٠	١٥٦	١٥٢	١٤٩	١٤٥	١٤١	ضعيف
١٧١	١٦٦	١٦٣	١٦٠	١٥٦	١٥٢	١٤٩	١٤٥	مقبول
١٨٠	١٧٦	١٧٣	١٦٩	١٦٥	١٦١	١٥٧	١٥٢	جيد
١٨٧	١٨٢	١٧٩	١٧٦	١٧١	١٦٧	١٦٣	١٥٨	ممتاز



شكل (١)
من الأطول ؟

ثانياً: المحددات المهارية والفنية:

وتتمثل تلك فيما يلي:

- اللعب على خط المرمى (حركة الحارس).
- الوقفة الصحيحة (التمركز).
- المقدرة على الإحساس بأبعاد المرمى (الإحساس بالمكان).
- دقة تنفيذ المهارات الخاصة بواجبات مركزة (التدريب التخصصي).
- القدرة على معرفة التوقيت الدقيق للتعامل مع الكرة (علاقة الجهاز العصبي بالجهاز العضلي).
- اختيار المهارة المناسبة (السيطرة - الإبعاد).
- تقييم الحدث نفسه (مواقف اللعب) (القرار).
- المقدرة على تنفيذ المهارة الملائمة للموقف ودقة أدائها (الإمكانيات الفنية).

ثالثاً: القدرات العقلية والذهنية:

- حسن اختيار موقعه بالمرمى (اختيار أماكن اللعب).
- حسن التوقيت والخروج من المرمى.
- معرفة اتجاه الكرة وحسن تقدير مسارها.
- التقييم الصحيح لموقف اللعب أو الحدث في نفس اللحظة.
- حسن التوقع والمقدرة على فهم تحركات المنافسين ومكان وقوع الكرة.
- المقدرة على حسن اختيار المهارة وكيفية تنفيذها بدقة وبما يلائم متغيرات اللعب.
- القدرة على معرفة مميزات وعيوب المهاجمين.

رابعاً: المحددات النفسية والإرادية:

وتتلخص تلك المحددات في إعطاء الحارس الثقة للاعبيه على أنه قادراً على حماية مرمى الفريق بكل اقتدار وتمكن وذلك من خلال:

□ الصلابة والإصرار على النجاح والفوز (الشخصية).

□ يتحلى بالثقة في كل تحركاته (الثبات).

□ الاستمرار في التركيز على مجريات اللعب (التركيز).

□ قدرته على الرؤية الجيدة لتحركات منافسيه.

□ المقدرة والتميز في قيادة الفريق وذلك من خلال:

□ التقييم الصحيح لحالة اللعب.

□ التوقيت المناسب لتوجيه اللاعبين (الأدوار التكتيكية للاعبين).

□ المشاركة في توجيه اللاعبين قبل اللعب.

ويمكن حصر الصفات النفسية والإرادية التي لابد من توفرها في حارس المرمى فيها

يلي:

□ القدرة على تركيز الانتباه:

وتتضح أهمية تلك القدرة في حالات ضربات الجزاء والانفراد بالحارس أثناء عمليات الهجوم والضربات الحرة ولحظة تصويب المنافسين على المرمى. كما تزداد أهميتها في الربط بين أداء المنافسين بالكرة والتحركات بدونها أمام المرمى وبمنطقة الجزاء من جانب كل من المهاجمين والمدافعين وخاصة في حالة الكرات العرضية، حيث يتطلب من الحارس إدراك العلاقات المختلفة لاتخاذ القرار الصحيح بالتحرك لاتجاه معين أو الخروج لملاقاة الكرة أو غلق زاوية محددة بالمرمى.

□ هدوء الأعصاب والاتزان الانفعالى:

وتتحدد تلك القدرة فى التحكم فى السلوك أثناء المواقف التى تتميز بالاستثارة والانفعالية كاستثارة أحد من المنافسين أو الجمهور أو عند الهزيمة أو الفشل فى الأداء وعدم القدرة على تحقيق الأهداف.

□ الشجاعة والجرأة:

تكسب الشجاعة حارس المرمى الإقدام على مواجهة المواقف دون خوف أو تردد ولكن يجب ألا تكون بتهور يتسبب فى الكثير من الأخطار لمنافسيه وزملائه، كما يجب أن يفرق الحارس ما بين المجازفة والشجاعة وأن تكون حساباته دقيقة وقراراته متزنة وتتميز بالكفاءة والفاعلية.

□ القدرة على تحمل المسؤولية والثقة بالنفس واتخاذ القرار:

وهى من الصفات التى تؤهل الحارس لمواجهة المواقف المتعددة والمتغيرة والمتباينة للعب وتجعله أكثر سرعة فى الاستجابة والتحرك للكرة فى التوقيت المناسب ودون ارتباك يؤثر سلباً على أدائه.

نصائح وإرشادات

□ لا ينصح باستخدام حارس المرمى خلال المرحلة العمرية ما بين ٦ - ٨ سنوات وذلك لعدم حاجة البرامج التدريبية للصغار فى هذا السن لحراسة المرمى طالما لا تشمل تلك البرامج عملية التصويب على المرمى لعدم قدرة الأطفال والأشبال على أداء مهارة التصويب.

□ الأمر الآخر أن من يلعب فى هذا المركز الخاص بحراسة المرمى فى تلك المرحلة العمرية غالباً ما يظل محصوراً فى منطقة المرمى ويحرم من فرصة المشاركة فى اللعب مع أقرانه وكذا فرصة التحرك وإجادة استقبال وتمرير الكرة. وبالتالي إظهار العديد من قدراته.

□ من سن (٨ - ٩) سنوات يمكن مشاركة الطفل كحارس للمرمى بشرط السماح له للخروج عن المرمى والمشاركة في اللعب وأيضاً في برامج الإعداد المهارى للفريق.

□ يمكن المشاركة المتبادلة لكافة اللاعبين الصغار في أداء مركز حارس المرمى وذلك من خلال تحديد خط على بعد ٦ ياردة ويوازي خط المرمى ويسمح لأقرب لاعب للمرمى باستخدام اليدين داخل المنطقة المحددة لحراسة مرماه.

الخلاصة

يحتاج حارس المرمى إلى مهارات خاصة جداً فحدة النظر الممتازة والتقييم الجيد وحاسة الاتجاه والإحاطة بالزوايا وتقدير سرعة الكرة هي عناصر أساسية بالإضافة إلى المرونة والرشاقة والقدرة وسرعة الاستجابة أو رد الفعل. وحراسة المرمى هي وظيفة فريدة ولذلك يجب أن يكون الحراس رياضيين من الدرجة الأولى لأن سهوة بسيطة أو خطأ واحد في تقدير الوضع من جانب الحارس قد يكلف فريقه المباراة أو بطولة بأكملها.

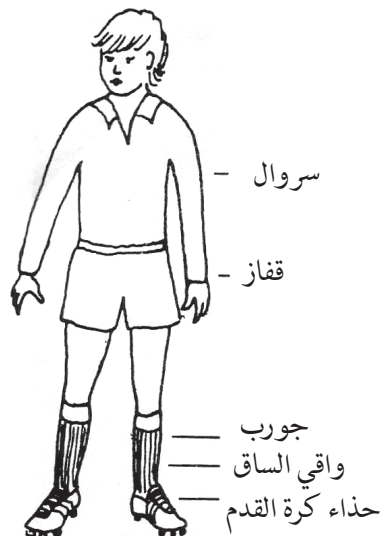
جدول (٣)

إمكانات ومتطلبات التدريب لحراسة المرمى

لباس حراس المرمى لكرة القدم		(١)
لكل حارس		
النوع	العدد	
فنايل بثلاث ألوان مختلفة	٣	
سروال حراس لون أسود	٣	
قفازات + كساعة واحدة	٣	
حذاء كرة القدم	١	

لباس مدربين حراس المرمى		(٢)
لكل مدرب		
النوع	العدد	
ألوان مختلفة jogging	٢	
قفازات	١	
ستوب ووتش	١	
صفارة	١	
حذاء كرة القدم	٢	

عدد ونوع الكرات لتدريب حراس المرمى		(٣)
النوع	العدد	
كرات من نوع الكرات المستطيلة RUGBY	٦	
كرة المضرب	٢٠	
كرة القدم رقم ٣ خاص بمدرسة حراس المرمى	١٦	
كرة القدم رقم ٤ خاصة بحراس البراعم	١٦	
كرة القدم رقم ٥ خاصة بحراس الناشئين	١٦	
كرة القدم حجم ٥ خاصة بحراس الشباب	١٦	
كرات طيبة وزن ٣ كيلو غرام	٣	
كرات طيبة وزن ٤ كيلو غرام	٣	
كرات طيبة وزن ٥ كيلو غرام	٣	

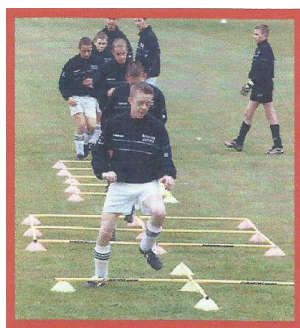


شكل (٢) البنتلون ذات الوسادة المنجدة
تخفف الصدمات ويمتص ارتطام الجسم بالأرض

جدول (٢)

جدول (٤)

المعدات الخاصة بعمل الحراس



شكل (٤)

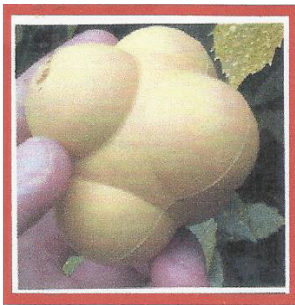
المجموع	العدد	السعر	رقم	كونز
livres 68,04	4	17.01livres	R 6514	ستم 7
40.04	4	livres 10.20	6650	ستم 14
livres 108.08	مجموع للكونز			
المجموع	العدد	السعر	رقم	العود
livres 101.6	40	livres 2,54	6513	ستم 100
livres 118.8	40	livres 2.97	L 6513	ستم 120
livres 220.4	مجموع للعود			

HURDLE CONES	الاسم
--------------	-------



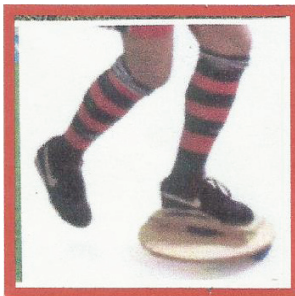
شكل (٥)

SPEED FOOT LADDERS				الاسم
المجموع	العدد	التمن	الرقم	النوع
476.56	8	livres 59.57	7011	HARD RUNG



شكل (٦)

REACTION BALL				الاسم
المجموع	العدد	السعر	النوع	
Livres 122.4	16	Livres 7.65	PRORANGE	



شكل (٧)

REACTION BALL				الاسم
المجموع	العدد	السعر	الرقم	
Livres 204.24	4	Livres 51.06	6578	



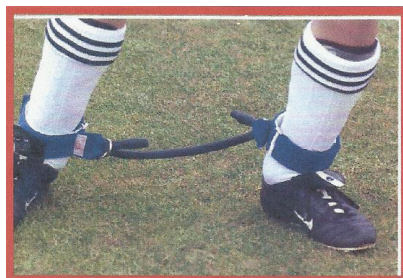
شكل (٨)

Hoola Hoops				الاسم
النوع	الرقم	السعر	العدد	المجموع
ستم 50	6580	Livres 1.49	20	Livres 29.8
ستم 60	6581	Livres 1.7	20	Livres 34
reaction	6579	5.75	20	Livres 115
المجموع				Livres 178.8



شكل (٩)

SLING SHOT				الاسم
النوع	الرقم	السعر	العدد	المجموع
SUPER	7006	Livres 68.08	12	Livres 815.968



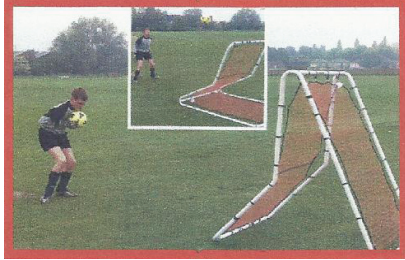
شكل (١٠)

LATERAL SPEED				الاسم
الرقم	السعر	العدد	المجموع	
7005	25.52	12	Livres 306.24	



شكل (١١)

HAND HELD REUNBER				الاسم
الرقم	السعر	العدد	المجموع	
K 0004	Liv 102.02	4	4.8.48	

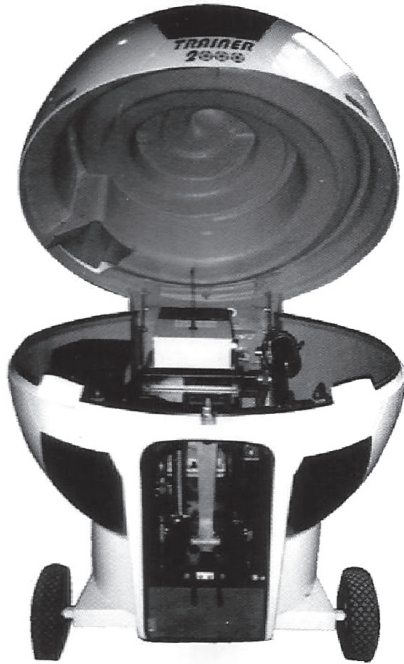


شكل (١٢)

الاسم		REBOUNDER	
الرقم	السعر	العدد	المجموع
6538	Liv 127.85	4	Liv 510.6

HNICAL SPECIFICATIC

جهاز دفع الكرات (مدفع الكرات):



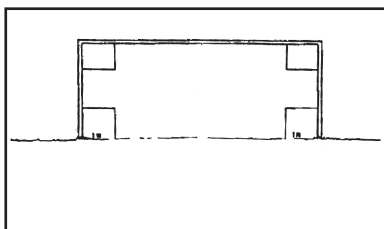
شكل (١٣)

وهو من الأجهزة التى تطورت حديثاً لتعمل إلكترونياً وعن بعد، كما تم تحديث تقنيات الجهاز بما يجعله أكثر تأثيراً فى عملية التدريب وخاصة خدمات القياس والاختبار حيث أصبح ليس مجرد دافع للكرات ولكنه يتحكم فى مستوى مسار الكرة واتجاهها وعدد مرات الدفع ومسافات التمرير وغيرها بما يساعد فى عملية التدريب ويساهم فى تطوير وتنمية الأداء المهارى والفنى لحارس المرمى.

وقد أصبح التحكم فى تلك التقنيات عن بعد بواسطة الريموت كنترول ووفق برامج متعددة مساعدة فى عملية التدريب بصفة عامة وقياس الأداء المهارى لحارس المرمى بصفة خاصة.

مرمى الزوايا الأربع: شكل (١٤)

وهو من الوسائل المعينة في تدريب الحارس على التصدى للكرات بزوايا المرمى السفلية والعلوية لما لها من أهمية في الدفاع عن المرمى ودرجة صعوبة الإمساك بالكرة أو إبعادها أو تحويلها من تلك الزوايا.



شكل (١٤)

السلم الأرضي: شكل (١٥)

ويعمل السلم الأرضي على تنمية القدرات التوافقية للحارس (الرشاقة - التوافق - الدقة - الاتزان - القدرة - الإدراك... إلخ) وهي من العناصر الهامة والأساسية لأدائه المهاري والبدني.

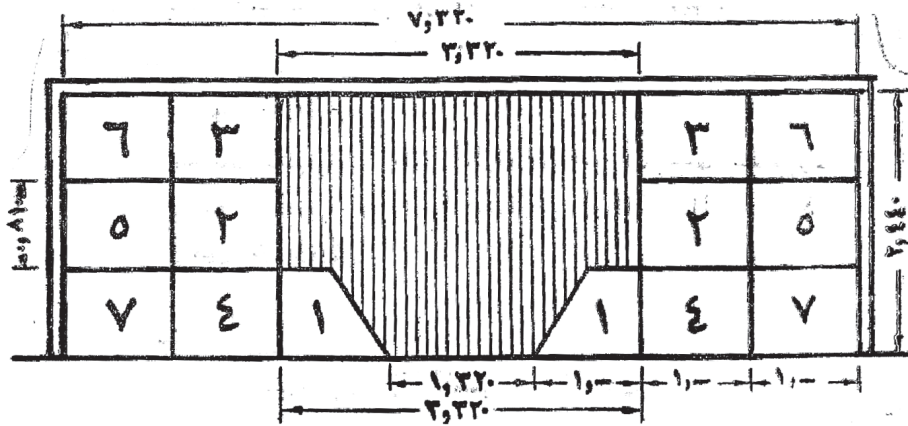


شكل (١٥)

حائط التدريب المرقم: شكل (١٦)

وهو من الوسائل الهامة فى عملية التدريب لحراس المرمى وعمليات التصويب ويعد دليلاً لتقدير الحارس لمكان الكرة المسددة على المرمى ويكسب الحارس الإحساس السليم بمسافة التحرك أو الطيران أو الارتقاء كما أن الحائط المقسم يعطى الحارس الإحساس بالمكان الذى يقف فيه ومعرفة أبعاد المرمى من خلفه.

وهو مقسم لسبع مناطق على جانبي المرمى بين القائم والعارضة وخط المرمى وبمساحات موضحة ومحددة.



شكل (١٦)

جهاز الكرة المرتدة: شكل (١٧-أ)

وهو عبارة عن كرة مثبتة بوسط حبل مطاط مثبت من أعلى وأسفل له صفة الارتداد ويستخدم فى تدريب الحارس على استخدام ضرب الكرة بالقبضة أو القبضتين وسرعة الأداء الحركى لتلك المهارة.

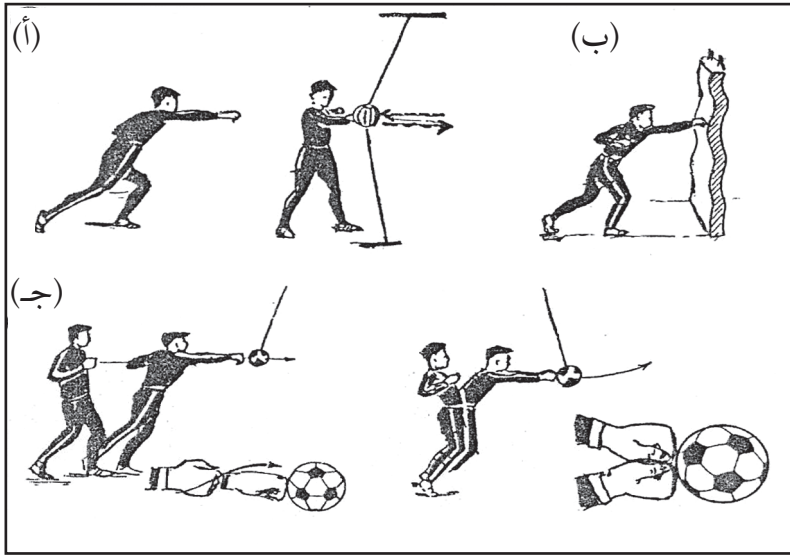
جهاز المرتبة المعلقة: Polsterungen شكل (١٧-ب)

وهى وسادة مصنوعة من الأسفنج المقوى أو المنجدة مستطيلة الشكل تعلق من أعلى

بخاطفين وتساعد الحارس في عملية التدريب على استخدام القبضة بقوة وسرعة وتقوى مجموعة العضلات العاملة باليد والساعد والعضد والكتف والصدر.

جهاز الكرة المعلقة؛ شكل (١٧-ج)

وهو عبارة عن كرة معلقة بحبل من القطن أو الكتان تتحرك أماماً وخلفاً ويتم التحكم في ارتفاعها عن الأرض وتساعد الحارس على التدريب على مهارة إبعاد الكرات بقبض اليد أو القبضتين معاً. وتلك الأجهزة الثلاث موضحة بالشكل (١٧).



شكل (١٧)

وصايا أشهر حراس المرمى في العالم:

ويرى (Dietmar Wagner) في صفات حارس المرمى الجيد أن يكون: أفضل اللاعبين بالفريق لأنه يتحمل المسؤولية الكبرى عن مرماه والتحكم في دافعية أفراد الفريق نحو العطاء والكفاح والإصرار لتحقيق الفوز وأن يمتلك صفات محددة منها:

١- الصفات البدنية والجسمية التي تتحدد في الجسم شبه المتكامل والحجم الأكبر من

المتوسط وأن يكون ذو رشاقة فائقة وملكات متميزة، وأن يمتلك جهاز حركى ذو قدرة على التحمل ويتميز بقوة الوثب والقدرة (القوة المميزة بالسرعة) وسرعة رد الفعل والتحول.

٢- الصفات الفنية والتخطيطية والتي تشمل جميع المهارات الفنية كمسك الكرة والدفع بالقبض والارتقاء والتصدي للكرات من كافة المسارات والمستويات والركل لكرة القدم واليد معاً والرمى باستخدام اليد وأن يجيد اللعب مع لاعبيه بأن ينظم ويقود الدفاع وخصوصاً عن المواقف المتكررة والضربات الثابتة.

٣- المبادئ الفكرية والروحية والتي تتمثل فى الاتزان والثقة فى النفس والأمان الذاتى ولديه رؤية ثابتة وعين فاحصة وزمن رد فعل قصير والقدرة على التركيز والهدوء والشجاعة تساعد فى الهيمنة على أصعب المواقف ولديه القدرة على الالتحام مع المنافسين ولكن باستخدام مبادئ الاحترام فى الصراع على الكرة معهم وأن يمتلك صفات الإدراك وكفاءة الملاحظة والتركيز والتنبؤ والتوقع السليم لمجريات اللعب وسرعة وصحة اتخاذ القرار وقوة الإرادة والتصميم والمثابرة والجلد وقوة الأعصاب.

وأيضاً القدرة على التعرف على نوايا المنافسين بسرعة وتقدير إمكانات المدافعين مما يساعده على اتخاذ الموقع والمكان الصحيح والأداء المناسب لرد الفعل.

جميع صفات وكفاءات حراس المرمى توجد مع الحارس منذ ولادته (الموهبة) أى أنها وراثية (جينية) ويتم تطويرها بالتدريب الهادف وبخبرة اللعب.

□ (Heiner Stuhlfauth) هاينز شتول فاوت: «لابد وأن يكون الحارس لاعب متميز ولديه القدرة الفائقة للسيطرة على كل منطقة الجزاء».

□ (Bernd Traytmann) بيرند تراوت وان: «إن نجاحى فى الخروج السريع والصحيح من المرمى له ثلاثة أسباب: (عدم الخوف - الشجاعة - اتخاذ القرار).

□ (Toni Turek) توني توريك: «الحارس الجيد لا يطير أو يرتدى في كل اتجاه (زاوية) وأنما يعتمد على بصره أو على تحديد مكانه وموقعه من اللعب. لذلك تعجب كثيرون لهدوئي مع كرات عابرة أو تصويبات قريبة من المرمى أو كرات اصطدمت بالقائم أو العارضة».

□ (Guy Lig Grosicz) جو يلا جروسيس: «موهبتى تكمن فى سرعة رد الفعل ودقة تحديد الاتجاه.. شئ ولدت به ساعدنى لأكون حارس كبير مرموق ولكن ذلك لا يغنى عن المواظبة فى التدريب لبناء وتطوير العناصر الأخرى كالقوة والرشاقة وحسن التقدير والتوقع».

□ (Lew Jaschin) ليو ياشين: «حارس المرمى الجيد هو من يتخذ وقعا حسناً تجاه مجريات اللعب كما أنه يحتاج فقط إلى قليل من المرونة (الليونة) فى أدائه الحركى».

□ (Gordon Banks) جوردن بانكس: «لأبد من خضوع حارس المرمى لبرنامج تدريبى تحت قيادة مدرب متخصص ليكون حارساً متكاملأً. وأهم ما يميز الحارس الجيد هو معرفته وتوقعه بما يقدم عليه المهاجم من زوايا أو خداع وعليه فى إلهام مدافعيه بذلك».

□ (Sepp Maier) زيب ماير: «خارج الملعب التدريب كنت مرتفعاً للصوت وكثير الهزل أما أثناء التدريب كنت جاداً فى الأمر ومركزاً على كافة الأمور».

□ (Dino Zoff) دينو سوف: «الهدوء والثقة والاعتماد على النفس والقناعة بقدرة الذات.. والخبرة مع الوقت أفضل من الإسراع لنيل مكاسب واهية».

□ (Sepp Herberger) زيب هيربوجر: «إن حارس المرمى هو اللاعب الأكثر تأثراً فى أدائه لمهام مركزه بالحالة المزاجية اليومية عن باقى لاعبى الفريق لذا فلا بد من التحلى بمواصفات وسمات شخصية مميزة».

الفصل الثانى



التخطيط والبرمجة لتدريب حراسة المرمى
فى كرة القدم

الفصل الثاني

التخطيط والبرمجة لتدريب حراسة المرمى فى كرة القدم

أسس ومبادئ التدريب لحراسة المرمى

إن الطريق لتأسيس حارس المرمى وبناء تكامله من مرحلة الحارس المبتدئ إلى مرحلة الحارس المتميز فنيا طريق طويل يتضمن العديد من الخطط والبرامج التى تتلائم مع خصائص مراحل النمو لكل مرحلة عمرية ولكافة القطاعات كقطاع مدرسة الكرة والناشئين ثم الشباب والدرجة الأولى ولا غنى عن تواجد الموهبة والحماس والإقبال بسعادة على عمليات التدريب والتفاعل معها لدى كل حارس فى كل مرحلة.

وهناك عدة أسس لابد من اتباعها عند تدريب حارس المرمى منها:

١- لابد من مواكبة برنامج تدريبي متكامل ومتخصص لحارس المرمى مع البرنامج العام للفريق.

٢- يتم التعامل مع البرنامج التدريبى لحارس المرمى كأى برنامج تدريبي فردي لأى لاعب فى الفريق.

٣- يراعى أن تتلائم الأحمال التدريبية ومحتوى وكثافة البرامج التدريبية مع قدرات حراس المرمى ومستواهم ومع المرحلة العمرية ومستوى النضج للحارس، أى يؤخذ فى الحسبان درجة وصعوبة التدريبات وعدد مرات التدريب فى الأسبوع ونوعية التدريبات من الناحية الفنية وزمن الوحدة التدريبية اليومية وكذا كثافة الوحدات أى سرعة تتابعها (من تمرين إلى آخر) وأيضاً الراحة البينية بين الوحدات وخلال الوحدة بين التدريبات فيما بينها أى حسب مبادئ وعلم التدريب لطريقة التدريب الفترى.

٤- العمل على تجنب حراس المرمى للإصابات أو الإجهاد وذلك من خلال تقنين الأحمال التدريبية للتمرينات والعناية بتهيئة الحارس بدنيا ونفسيا قبل التدريب، حيث أن تعرض الحراس للإصابات يمكن أن يعيق ويشوه الأداء الحركي لمختلف فنيات الأداء للحارس.

٥- أن تشمل البرامج التدريبية للحراس التوجيهات الدائمة فيها يتعلق بالإنجازات التي يحققها الحراس خلال المباريات لتكون لهم حافزا ودافعا للاستمرار في التفوق.

٦- التقدير الذاتي السليم لدى الحارس والمناقشات مع المدرب ومساعديه والزملاء في الفريق تحضر في طياتها دوافع جديدة داخل شكل ومحتوى عملية التدريب.

٧- أن يتم التركيز في عملية التدريب على نقاط الصعوبة لدى الحارس من الوجهة العملية كتحسين الرشاقة والقدرة والسرعة ومرونة المفاصل وإطالة العضلات والعمل على تجاوز تلك الصعوبات بالتدريبات الفردية المتخصصة.

٨- أن يتم تنفيذ التدريبات مهارية والفنية والخططية عقب مرحلة الإتقان والآلية في ظروف متقاربة للأداء خلال المباريات أى من خلال مواقف لعب مختلفة ومتعددة وبإشراك منافسين إيجابياً في الأداء.

٩- يتم التدريب على الحركات والمهارات الصعبة عقب مرحلة الإحماء من وحدة التدريب لتجنب التدريب أثناء مرحلة الإجهاد فيكون المردود سلبى وتأثيره غير مجدى في تنمية وتحسين تلك المهارات.

١٠- يراعى تكرار الأداء للتدريبات حتى الوصول لمرحلة الإتقان وعدم الإسراع في تخطيطها لمهارة أخرى دون التأكد من الإجادة في التطبيق.

١١- ضرورة تبديل محتوى البرامج التدريبية إذا ما تطلبت الحاجة لذلك أو لتطوير الأداء وألا يكون الإبدال من أجل الإبدال والتغيير.

١٢- أن تجهيز بيئة التدريب لحراسة المرمى بطريقة آمنة لمنع تعرض الحراس للإصابة

كأن يكون أرضية الملعب رخوة وليست بصلبة وفى الصالات الرياضية لابد من توفير المراتب للمبتدئين أثناء عملية التدريب.

١٣- أن تتوفر المعدات والملابس الملائمة لحارس المرمى كالقبعة والسروال الطويل والقفازات فهى لا غنى عنها أثناء عملية التدريب.

١٤- ضرورة توفير المعاملة المتساوية من جانب المدرب إذا ما قام بتدريب مجموعة من الحراس والحفاظ على الشعور بروح معنوية عالية للمشاركة فى التدريب بفاعلية.

١٥- لابد من تدريب المبتدئين فى المراحل العمرية المبكرة على دقة الأداء للمهارات الأساسية لحارس المرمى ليتم تثبيت العناصر الفنية للأداء الحركى مبكراً ويكون أساساً راسخاً للبناء عليه مستقبلاً.

محتوى البرنامج التدريبى لحراس المرمى بمدرسة كرة القدم

أولاً: محتوى البرنامج التدريبى لحراس المرمى بمدرسة الكرة المرحلة ٧-٨ سنوات:

- ١- وضع الاستعداد
- ٢- إمساك الكرات الموجهة باليدين:
 - أ- مع ثنى الجذع أماماً.
 - ب- مع الارتكاز على ركبة واحدة.
- ٣- إمساك الكرات المتوسطة الارتفاع.
- ٤- إمساك الكرات العالية فوق الرأس.
- ٥- التحرك إلى مسار الكرات وسد زوايا المرمى.
- ٦- الارتقاء لإمساك الكرات البعيدة.

- ٧- إمساك أو إبعاد الكرات القريبة من المرمى.
 - ٨- إبعاد الكرة من مستويات مختلفة بجوار القائم أو فوق العارضة.
 - ٩- الخروج في حالات الانفراد.
 - ١٠- ضرب الكرة بالقبضة:
 - أ- ضرب الكرة بالقبضة الواحدة.
 - ب- ضرب الكرة بالقبضتين معاً.
 - ١١- التمرير باليد (على الأرض - من مستوى الكتف).
 - ١٢- التمرير بالقدم (طائرة - نصف طائرة).
 - ١٣- الألعاب الصغيرة لحراس المرمى.
- ثانياً: محتوى البرنامج التدريبى لحراس المرمى بمدرسة الكرة المرحلتى ٩-١٠ سنوات:

- ١- وضع الاستعداد
- ٢- إمساك الكرات الموجهة باليدين.
 - أ- مع ثنى الجذع أماماً.
 - ب- مع الارتكاز على ركبة واحدة.
- ٣- إمساك الكرات المتوسطة الارتفاع.
- ٤- إمساك الكرات العالية فوق الرأس.
- ٥- التحرك إلى مسار الكرات وسد زوايا المرمى.
- ٦- الارتقاء لإمساك الكرات البعيدة.
- ٧- إمساك أو إبعاد الكرات القريبة من المرمى.

- ٨- إبعاد الكرة من مستويات مختلفة بجوار القائم أو فوق العارضة.
 - ٩- الخروج في حالات الانفراد (توجيه المهاجم).
 - ١٠- ضرب الكرة بالقبضة.
 - أ- ضرب الكرة بالقبضة الواحدة.
 - ب- ضرب الكرة بالقبضتين معاً.
 - ١١- التمرير باليد (على الأرض - من مستوى الكتف).
 - ١٢- التمرير بالقدم (طائرة - نصف طائرة).
 - ١٣- الألعاب الصغيرة لحراس المرمى.
 - ١٤- التعامل مع الكرات الأرضية:
 - أ- فى اتجاه منطقة قائمى المرمى.
 - ب- لمنطقة القائم القريب.
 - ج- لمنطقة القائم البعيد.
 - د- التنسيق والتفاهم بين الحارس والمدافعين (إخلاء الطريق للحارس - توفير التغطية).
- ثالثاً: محتوى البرنامج التدريبى لحراس المرمى بمدرسة الكرة المرحلة ١١-١٢ سنة:
- ١- وضع الاستعداد.
 - ٢- إمساك الكرات الموجهة باليدين (أشكال الأداء).
 - أ- مع ثنى الجذع أماماً.
 - ب- مع الارتكاز على ركبة واحدة.

- ٣- إمساك الكرات المتوسطة الارتفاع.
- ٤- إمساك الكرات العالية فوق الرأس.
- ٥- التحرك إلى مسار الكرات وسد زوايا المرمى.
- ٦- الالتزام لإمساك الكرات البعيدة.
- ٧- إمساك أو إبعاد الكرات القريبة من المرمى.
- ٨- إبعاد الكرة من مستويات مختلفة بجوار القائم أو فوق العارضة.
- ٩- الخروج في حالات الانفراد.
- ١٠- ضرب الكرة بالقبضة:
 - أ - ضرب الكرة بالقبضة الواحدة.
 - ب- ضرب الكرة بالقبضتين معاً.
- ١١- التمرير باليد (على الأرض - من مستوى الكتف).
- ١٢- التمرير بالقدم (طائرة - نصف طائرة).
- ١٣- الألعاب الصغيرة لحراس المرمى.
- ١٤- التعامل مع الكرات الأرضية:
 - أ- في اتجاه منطقة قائمى المرمى.
 - ب- لمنطقة القائم القريب.
 - ج- لمنطقة القائم البعيد.
 - د- التنسيق والتفاهم بين الحارس والمدافعين (إخلاء الطريق للحارس - توفير التغطية) (تنظيم اللاعبين داخل الملعب).

١٥- الواجبات الهجومية للحارس: (بناءية اللعب واختيار اللاعب المناسب).

أ- التمرير الاختراقى (بناء الهجمة المرتدة وشروطها).

ب- تغيير اتجاه اللعب.

ج- إعطاء الفرصة للزملاء للانتشار.

□ التمرير باليد (دحرجة الكرة على الأرض - رمى الكرة من مستوى الكتف، رمى الكرة من مستوى أعلى من الرأس).

□ التمرير بالقدم (الكرة الطائرة - النصف طائرة - من ضربة المرمى).

١٦- الواجبات الدفاعية:

أ- توجيه المدافعين.

ب- مراعاة المسافات والزوايا بالنسبة (خط المرمى - الدافع الأخير للفريق).

١٧- التعامل مع المواقف الثابتة:

أ- الحرة المباشرة وحائط الصد الدفاعى.

ب- الغير مباشر.

ج- الضربات الركنية (تنظيم الحوائط البشرية وشروطها).

د - ضربة الجزاء

هـ - رمية التماس

١٨- التعامل مع مواقف اللعب وفق القانون.

تحديد عناصر الأداء لحارس المرمى

عناصر الأداء				
بدنية	مهاري	مهاري	مهاري	ذهنية
١- التنقل والتحرك أمامي - خلفي - جانبي - قطري ٢- السرعة: السرعة الانتقالية - سرعة الحركة - سرعة رد الفعل. ٣- التوافق الحركي: الجرى بالخطوات الطويلة أمامية - خلفية - جانبية. الدفع برجل واحدة وبرجلين اثنين ٤- التحكم الجسدي: العمل على الاحتكاك بالأرضية. التوازن في الهواء. حركات الجمباز.	١- التمركز القاعدي: الوقوف الصحيح في المرمى لاستقبال الكرة. ٢- مسك الكرة: أرضية على مستوى الحزام - على مستوى الصدر - على مستوى الوجه - عالية. ٣- القفز: جانبي - أمامي - خلفي. ٤- التمريرات: باليد - بالرجل - بقبضة اليدين. ٥- اللعب بالرجل: ترويض الكرة - تمرير الكرة.	١- كل التمرينات في الحالات مع المهاجمين والمدافعين. ٢- تقليص زوايا المرمى: (الإغلاق) من الناحية الأمامية والجانبية. ٣- التدخل لمسك الكرات الأرضية: الكرة القريبة من الحارس - الكرة بين الحارس واللاعب - الكرة في رجل اللاعب. ٤- قطع مسار اتجاه الكرة: (عالية - نصف مرتفعة - أرضية). والمشاركات في الهجمات المضادة بعد التقاط الكرة عن طريق التمريرات. ٥- تقليص مساحة اللعب في حالة وجود الفرق في حالة هجومية وبالتالي خروج الحارس من مرماه في محاولة لتغطية دفاعه.	١- التركيز: التوازن العصبي. ٢- الثقة: الثقة بالنفس، بالفرق والتحلي بروح الفوز. ٣- الشخصية: شخصية قوية قادرة على توجيه وتنبه لاعبيه بصورة صحيحة. ٤- الشجاعة: شجاعة التدخلات، الشجاعة في اتخاذ القرارات وعدم التأثر بأي نتيجة أو أي مردود. ٥- العمل في التدريبات بتفكير ذهني شخصي ١٠٠٪.	

كيفية الأداء المهارى والبدنى حسب مختلف المراحل السنية

مرحلة التعليم	مرحلة التطوير		مرحلة التدريب
	قبل التكوين	التكوين	
٨- ١٠ سنة و ١١ و ١٢ سنة	١٣، ١٤، ١٥ سنة، ١٦، ١٧، ١٨ سنة	١٩ سنة فما فوق	
١٠-١٢ سنة	الأداء بوتير بطيئة (الاعتماد على فهم الحركة أو المهارة		تمارين تؤدي بوتيرة كاملة حسب رتم المباريات. + المهارات الأساسية
	كل ما يخص التمرينات الحركية يكون بدون كرة مثل التنقل الخطوات إلخ.		إدماج الكرة في كل التمرينات الحركية
١٣-١٥ سنة	التركيز على نوعية المهارات (التفصيل في فهم الحركة العناصر الفنية لأداء المهارة		الأداء الصحيح أثناء أداء التمرينات بشدة عالية
	الانتقال من الأداء الثابت إلى الأداء بالحركة		الأداء يكون عن طريق التحرك (غير ثابت)
	تجربى التمرينات بدون وجود منافس		منافسة سلبية أثناء الأداء منافسة إيجابية كما في المباريات كاملة ١٠٠ %

الأهداف الفنية لتدريب حراس المرمى حسب مختلف الأعمار

التدريب ١٩ سنة فما فوق	التطوير ١٦، ١٧، ١٨ سنة	التكوين ١٢، ١٤، ١٥ سنة	المدرسة وأقل من ١٢ سنة
<ul style="list-style-type: none"> □ التركيز على المهارات الخاصة بكل حارس. □ التطوير البدني. □ (القوة - السرعة) □ كل شهرين تقييم □ المهارات الفنية - البدنية - الذهنية. □ التقييم حسب المردود في المباريات. 	<p>تطوير المهارات المكتسبة</p> <ul style="list-style-type: none"> □ مسك الكرة. □ التنافس على الكرات العالية والأرضية. □ اللعب بالرجل. □ الناحية التكتيكية: □ غلق الزوايا. □ التمريرات. □ التوجيهات. □ تعليم قراءة اللعب. □ أخذ القرارات. □ التمرکز في المرمى. □ الأداء الخططي في الكرات الثابتة. □ الناحية البدنية: □ القوة العضلية الخاصة. □ السرعة. □ المرونة. □ الناحية الذهنية النفسية: □ روح المنافسة بين الحراس. □ المصابرة وقوة الإرادة. 	<p>اكتساب المهارات</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- مسك الكرة. ٢- القفز. ٣- تقنية التحرك. ٤- التنافس على الكرات العالية والأرضية. ٥- التمريرات: <p>□ التطوير التدريجي للجانب التكتيكي</p> <ul style="list-style-type: none"> □ غلق الزوايا. □ التمريرات. □ التوجيهات. □ التمرکز في المرمى. □ الناحية البدنية: □ التوافق الحركي. □ السرعة. □ ترميزات الضغط للدفاعين □ وقوة عضلات البطن. □ المرونة. 	<p>تعليم</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- تقنية مسك الكرة. ٢- تقنية التحرك. ٣- القفز. ٤- التمريرات باليد والرجل. ٥- التوافق الحركي. ٦- السرعة. ٧- المرونة.

الخطة السنوية لتدريب لحراس المرمى
البرنامج المتكامل لحراس مرمى فرق (٧ - ٨ - ٩ سنوات) للموسم الرياضي ٢٠٠ / ٢٠٠

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهاري والفني	الإعداد البدني	الإعداد الذهني والنفسي الجوانب المعرفية والوجدانية
		إلى	من			
١	يوليو ٢٠٠ ٧-٣٠-٧/١٥	٧/٣١	٧/١٥	<ul style="list-style-type: none"> □ شئون إدارية وتجهيزات (الأدوات والملاعب وملفات المدربين). □ اجتماعات الجهاز الفني لمناقشة خطة الموسم التدريبي 		<ul style="list-style-type: none"> □ تحديد فوائد الإجماء. □ التعرف على عوامل الأمن والسلامة والفوائد الصحية والبدنية من عملية التدريب. □ يعلم مواد القانون (٢،١). □ التركيز على السلوكيات التي تنمي قيمة التعاون والعمل الجماعي.
٢	أغسطس ٢٠٠	٨/٧	٨/٢	<ul style="list-style-type: none"> - تجميع اللاعبين / أداء مهارات التعامل مع الكرة وألعاب صغيرة. - مراجعة على المهارات السابقة تعلمها. - الاختبارات القبلية والكشف الطبي للمسجلين. 	<ul style="list-style-type: none"> - تحمل الأداء الحركي. - تدريبات المقاومة بوزن جسم الزميل أو وزن الجسم نفسه. 	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف على العلاقة بين أجزاء القدم والمسارات المواجهة للكرة. - يسمى عضلات جسمه. - تحديد مفهوم العناصر البدنية الخاصة بكرة القدم.
٣	سبتمبر ٢٠٠	٩/٤	٨/٣٠	<ul style="list-style-type: none"> - وضع الاستعداد إمساك الكرات الموجهة باليدين: أ- مع ثني الخدع أماما. (ب) مع الارتكاز على ركلة واحدة. (ج) المشاركة في مهارات الفريق. 	<ul style="list-style-type: none"> - المرونة والإطاعة. - تحمل الأداء الحركي. - تدريبات المقاومة - كرات طبية ٣ كجم. - القدرة (الوثبات) أمام ولأعلى. - سرعة أوضاع الجسم. 	
		٩/١٧	٩/٦	الدورة الرمضانية.		
		٩/٣٠	٩/٢٠	إجازة عيد الفطر المبارك.		

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهارى والفنى	الإعداد البدنى	الإعداد الذهنى والنفسى (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		إلى	من			
٤	أكتوبر ٢٠٠	١٠/١	١٠/٧	- إمساك الكرات المتوسطة الارتفاع. - إمساك الكرات العالية فوق الرأس.	- تكرار الجرى بالكرة في مختلف الاتجاهات. - الأداء في المحطات (الوثب/ المدحرجة/الجل).	- يفهم مواد القانون (٣، ٤). - يفرق بين مهارات السيطرة على الكرة (الإيقاف / الكتم/ الامتصاص).
		١٠/٩	١٠/٥	- التحرك إلى مسار الكرات.	- المرونة.	
		١٠/١٦	١٠/٢١	- الارتقاء لإمساك الكرات.	- الرشاقة بدون كرة (تغيير اتجاهات الجسم من الحركة).	- يلتزم بتوجيهات المدرب وقواعد الأداء بالوحدة التدريبية.
		١٠/٢٢	١٠/٢١	- إمساك أو إبعاد الكرات القريبة من المرمى.	- سرعة الانطلاق ١٠-١٥-٢٠. - المرونة (ديناميكية).	- يحدد العادات القوامية السليمة للقائية من انحرافات القوام.
				- المشاركة في مهارات الفريق.		
٥	نوفمبر ٢٠٠	١١/١	١١/٥	- إبعاد الكرات من مستويات مختلفة بجوار القائم أو فوق العارضة.	- سرعة تغيير أوضاع الجسم والانطلاق.	- يحدد فرائد ممارسة أنشطة الوحدة التدريبية على التفكير.
				- الخروج في حالات الانفراد. (يستخدم مرمى الناشئين مع قصر مسافات توجيه الكرة باليد والقدم).	- تكرار للأداء الجماعى (الانطلاق والارتداد).	- يحدد التغيرات الفسيولوجية الناتجة عن عملية التدريب.
		١١/١٦	١١/٢١	- ضرب الكرة بالقبضة:	- الرشاقة بالكرة.	- يذكر القواعد المختصرة لممارسة اللعبة من المدة (٥/٦/٧).
				أ- ضرب الكرة بالقبضة الواحدة.	- المرونة.	- يعتني بصحته ونظافته.
		١١/٢٢	١١/٢٠	ب- ضرب الكرة بالقبضتين. - التمرير باليد (على الأرض - من مستوى الكتف). - التمرير بالقدم (طائرة - نصف طائرة).	- القدرة.	

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهارى والفنى	الإعداد البدنى	الإعداد الذهنى والنفسى (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		من	إلى			
٦	ديسمبر ٢٠٠	١٢/١	١٢/١٤	<ul style="list-style-type: none"> - الجرى والارتقاء على الرجل اليمى أو الرجل اليسرى أو الرجلين معاً. - الألعاب الصغيرة لحراسة المرمى (رد الفعل/ التوافق). 	<ul style="list-style-type: none"> - الرشاقة. - المرونة. - القدرة. 	<ul style="list-style-type: none"> - يحرص على الالتزام بالأداء الصحيح للتمرينات من حيث الشروط وتكرار وزمن الأداء المحدد.
٧	يناير ٢٠٠	١/١٥	١/٢١	<ul style="list-style-type: none"> - أجازة امتحانات الفصل الدراسى الأول. - التعامل مع الكرات الأرضية: أ- فى اتجاه منطقة قائى المرمى: <input type="checkbox"/> لمنطقة القائم القريب. <input type="checkbox"/> لمنطقة القائم البعيد. 	<ul style="list-style-type: none"> - العمل ضد مقاومات خارجية. - القوة (مقاومة وزن الجسم/ الزميل/ كرات طيبة زنة ٣ كجم). 	<ul style="list-style-type: none"> - يظهر السلوكيات التى تحسن من التعامل مع الاختلافات الشخصية بين الزملاء وكذا القدرة على القيادة.
٨	فبراير ٢٠٠	٢/١	٢/١٥	<ul style="list-style-type: none"> - المشاركة فى ألعاب الفريق. - المشاركة فى الأداء المهارى الجماعى للفريق. 	<ul style="list-style-type: none"> - المرونة. - السرعة الانتقالية من أوضاع مختلفة 	<ul style="list-style-type: none"> - يصف المفاهيم الميكانيكية المتعلقة بقوة أداء رمية التماس لأبعد مسافة. - يناقش زسلاؤه ويساعدهم فى الوصول لأداء مهارى متميز. - يتفهم مواد القانون المادة (٨)، ٩، ١٠ ويطبقها من خلال الأداء.
		٢/١٦	٢/٢٨	<ul style="list-style-type: none"> - التنسيق والتفاهم بين الحارس وزملاءه اللاعبين (إخلاء الطريق للحراس/ توفير لتغطية) من خلال الألعاب الصغيرة. 		

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهارى والفنى	الإعداد البدنى	الإعداد الذهنى والنفسى (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		إلى	من			
٩ مارس ٢٠٠٠		٣/٧	٣/١	- التحركات (أماما - جانبا - خلفا - الخطوات المتقاطعة).	- القدرة. - الرشاقة. - السرعة الانتقالية. - المرونة.	- يظهر الشبل السلوكيات الدالة على إنكاره لذاته وتقدير المنافسين والاعتماد على نفسه والثقة بها. - يحدد أضرار التدخين والسر على صحته ومستواه البدنى.
		٣/٢٠	٣/٨	- الحجل الإيقاعى. - الارتكاز والحكم فى الجسم. - تغيير الاتجاهات على الأرض أو فى الهواء أو المهجمات أو غيرها.		
		٣/٣٠	٣/٢١	- السرعة الحركية من أوضاع الجسم المختلفة - جلوس - رقود - انبطاح - جلوس فتحا - جلوس طويل)		
		٤/١٥	٤/١	- المشاركة فى تدريبات الفريق. - الاختبارات والقياس البعدى. - تقديم التقارير الختامية.	- الرشاقة. - المرونة. - الدقة.	- يحدد المستويات والمسارات والاتجاهات عند تمرير الكرة أو التحرك. - يحترم مدربه وإدارى الفريق ويلتزم بالتعليمات. - يتمتع بروح رياضية عالية.
١٠ فبراير ٢٠٠٠		٤/١٥				

إرشادات:

- يتم الربط بين المهارات المتعلمة من خلال البرنامج الزمنى لخطة التدريب وعلى مدار الموسم.
- استخدام الأدوات الأجهزة ففى عامل مهم لإتقان المهارات.
- ركز على عناصر التأسيس البدنى (سرعة رد الفعل - السرعة الحركية - التوافق - القدرة - التوازن - المرونة).
- مراعاة استخدام كلا القدمين والذراعين وأيضا كافة الاتجاهات والمسارات والتحركات عند تعلم مهارات الحراسة.
- راعى عوامل الأمان والسلامة فى إعداد التدريبات وخاصة (الكفين والأصابع والذراعين).
- فى هذه المرحلة العمرية يخضع الحراس للبرنامج العام للفريق بجانب حصص التدريب الخاص بمهارات حراسة المرمى.

البرنامج المتكامل لحراس مرمى فرق (١٠ - ١١ - ١٢ سنوات)
للموسم الرياضي ٢٠٠ / ٢٠٠

الإعداد الذهني والنفسى	الإعداد البدني	الإعداد المهارى والفنى	الفترة		الشهر
			إلى	من	
<ul style="list-style-type: none"> يتعرف على العناصر البدنية المتعلقة بالصحة والقوام والمتعلقة بالمهارة. يحدد النقاط الفنية للمهارات المتعلقة. يذكر عوامل الأمان والسلامة عند أداء التدريبات خاصة استخدام الأدوات وأهمية الإحماء والاسترخاء. 	<ul style="list-style-type: none"> التحمل الدورى التنفسى بالأسلوب المنقطع. تدريبات المقاومة بوزن جسم الزميل. إطالة ومرونة. 	<ul style="list-style-type: none"> جميع اللاعبين لأداء مهارات التعامل مع الكرة وألعاب تمهيدية. مراجعة على المهارات السابقة تعلمها. الاختبارات القبلية والكشف الطبى. 	٨/٧	٨/٢	أغسطس ٢٠٠
			٨/١٤	٨/٩	
			٨/٢٨	٨/١٦	
<ul style="list-style-type: none"> يظهر السلوكيات التى تعكس تحمل المسؤولية. يتفهم مواد القانون (١-٣-٤). يفرق بين التمرينات التى تنمى عناصر اللياقة البدنية فى كرة القدم. يحدد أهمية اللياقة البدنية فى الأداء بصفة عامة.. 	<ul style="list-style-type: none"> المرونة والإطالة. تحمل الأداء الحرى. تدريبات المقاومة - كرات طبية ٣ كجم. القدرة (الوثبات) أمام وأعلى. سرعة تغيير أوضاع الجسم. 	<ul style="list-style-type: none"> وضع الاستعداد إمساك الكرات الموجهة باليدين: أ- مع ثنى الخدع أماما. (ب) مع الارتكاز على ركبة واحدة. (ج) المشاركة فى مهارات الفريق. 	٩/٤	٨/٣٠	سبتمبر ٢٠٠
			٩/١٧	٩/٦	
			٩/٣٠	٩/٢٠	

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهارى والفنى	الإعداد البدنى	الإعداد الذهنى والنفسى (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		إلى	من			
٤	أكتوبر ٢٠٠	١٠/١	١٠/٥	- إمساك الكرات مع ثنى الجذع أماماً. - إمساك الكرات مع الارتكاز على ركبة واحدة.	- التحمل الخاص (تكرار الأداء للمهارات). - ترميزات القوة العامة. - الرشاقة. - السرعة الانتقالية. - المرونة. - القدرة (القوة باستخدام الوثبات).	يظهر السلوكيات التى تدل على تقييمه الصحيح للأداء الشخصى وصحة الموقف البدنية يعرف مفهوم العناصر البدنية والمبادئ الميكانيكية للحركة. - يحسن الشبل التعامل مع الآخرين رغم اختلاف شخصياتهم. - يستطيع الشبل تقسيم أداء زملاؤه بموضوعية.
		١٠/٢١	١٠/١٦	- إمساك الكرات المتوسطة الارتفاع. - إمساك الكرات العالية فوق الرأس. - التحرك إلى مسار الكرات وسد زوايا المرمى.		- يحرص على تقديم النموذج الجيد من الأداء والسلوك.
		١٠/٣١	١٠/٢٢	- تدريبات التوافق بالكرة. - التحرك للإمام والجانبين وقطريا.		- يشرح مواد القانون (٥-٧-٨). - يحدد الشبل أسس نجاح اللعب الجماعى.
		١١/١	١١/٧	- الارتفاع لإمساك الكرات البعيدة. - إمساك أو إبعاد الكرات القوية القريبة من المرمى. - إبعاد الكرات من مستويات مختلفة بجوار القائم أو فوق العارضة.	- التحمل الخاص. - السرعة الانتقالية. - الرشاقة. - القدرة.	- يتبع الشبل السلوكيات التى تعزز فوائد ممارسة الأنشطة البدنية. - يمارس سلوكيات التعاون والقيادة والتبعية واتباع النظام.
٥	نوفمبر ٢٠٠	١١/٨	١١/٥	- الخروج فى حالات الافراد (من الأمام - الجانبين). - ضربة الكرة بالقبضة (قبضة واحدة - بالقبضتين).		

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهارى والفنى	الإعداد البدنى	الأعداد الذهني والنفسي (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		من	إلى			
٦ ديسمبر ٢٠٠		١١/١٦	١١/٢١	- التمرير باليد (على الأرض - من مستوى الكتف). - التمرير بالقدم (طائرة - نصف طائرة).		
		١١/٢٢	١١/٢٠	- تدريبات الأداء الحركى للارتقاء على الرجل اليمنى واليسرى والرجلين معاً. - التحركات القطرية إلى السواء * الخطوات المتقاطعة.		
		١٢/١	١٢/١٤	- الألعاب الصغيرة لحراس المرمى. - تدريبات الأداء الحركى السريع (سرعة رد الفعل بالكرة وبدونها).	- الرشاقة. - التوازن. - التوافق.	- يحدد الشبل عناصر الفراغ وعلاقتها بالأداء المهارى والفنى وكذا العلاقة بين الفراغ والمنافس وموقع الزملاء وأيضاً الجهد المبذول.
		١٢/١٥	١٢/٢١	- التعامل مع الكرات الأرضية (في اتجاه منطقة قائمى المرمى - القائم القريب - البعيد).		
٧ يناير ٢٠٠				أجازه امتحانات الفصل الدراسى الأول.		
		١/١٥	١/٢١	- التنسيق والتفاهم بين الحارس والمدافعين (إخلاء الطريق للحارس توفير التغطية) - تدريبات التحكم فى الجسم والالتزان على الأرض أو فى الهواء (بدون كرة ومع الكرة).	- العمل ضد مقاومات خارجية. - القوة (مقاومة وزن الجسم) / الزميل / كرات طبية زنة ٢ كجم).	- يظهر الشبل السلوكيات التى تعكس العدالة والتسامح وتقديم المساعدة للغير. يشرح مواد القانون (٩-١٠-١١-١٢).

٢	الشهر	الفترة		الإعداد المهارى والفنى	الإعداد البدنى	الإعداد الذهنى والنفسى (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		من	إلى			
٨	فبراير ٢٠٠	٢/١	٢/١٥	<ul style="list-style-type: none"> - تدريبات غلق زوايا المرمى (من جميع الاتجاهات. - أداء الركلات المباشرة بالقدم (الكرات المرتدة من الدفاع). - التمرير بالقدم (طائرة - نصف طائرة من ضربة المرمى). 	<ul style="list-style-type: none"> - المرونة. - السرعة الانتقالية من أوضاع مختلفة لمسافات (١٠/١٥/٢٠/٢٥)م. - الرشاقة. - القدرة. 	<ul style="list-style-type: none"> - يحدد الشبل العوامل المؤثرة على قدرة الجسم على الأداء البدنى (السهر) /التدجين... إلخ). - يحدد الشبل المهارات الأساسية الخاصة بكرة القدم.
٩	مارس ٢٠٠	٢/١	٣/١٥	<ul style="list-style-type: none"> - الواجبات الهجومية للحارس (التمرير الاختراقى - تغيير اتجاه اللعب - إعطاء الفرصة للزملاء للانتشار). - التمرير باليد (درجة الكرة على الأرض)، (رمى الكرة من مستوى الكتف - من فوق الرأس). 	<ul style="list-style-type: none"> - الواجبات الدفاعية (توجيه المدافعين - مراعاة المسافات والزوايا - التمرير الصحيح - خلق الرؤيا للمهاجمين بالنسبة للمرمى). 	<ul style="list-style-type: none"> - التعامل مع الكرات الثابتة (الحرية المباشرة وحائط الصد الدفاعي).

٢	الشهر	الفترة		الإعدادات	الإعداد البدني	الإعداد الذهني والنفسي (الجوانب المعرفية والوجدانية)
		إلى	من			
أبريل ٢٠٠		٢/٢١	٢/١٦	- التعامل مع الكرات والركلات الغير مباشرة. - التعامل مع الضربات الركنية.	- القدرة. - الرشاقة. - السرعة الانتقالية.	- يحدد الشبل السلوكيات التي تدل على اتباع التعليمات وعوامل النجاح للارتقاء بمستوى الأداء. - يتتبع مواد القانون (١٣-١٤-١٥-١٦-١٧).
		٣/٣٠	٣/٢٢	- التعامل مع ضربة الجزاء. - التعامل مع رمية التماس.	- المرونة.	- يحدد وسائل الهجوم في لعبة كرة القدم وقيمة التحركات بدون كرة.
		٤/١٥	٤/١	- التعامل مع مواقف اللعب وفق القواعد والقوانين.	- الرشاقة. - المرونة. - الدقة.	
		٤/٣١	٤/١٦	- الاختبارات والقياس البعدي. - تقديم التقارير الختامية للموسم.		

إرشادات:

- تطبق تدريبات التعامل مع الكرة (الإحساس) بصفة مستمرة ومع بداية وحدة التدريب ونهايتها وعلى مدار الموسم التدريبي.
- يتم التركيز على المهارات المعدة بالبرنامج الزمني على أن يتم ربطها بالمهارات السابقة تعلمها خلال وحدة التدريب اليومية.
- يتم ربط مفاهيم الإدراك الحركي (المساحة - الاتجاهات - المستويات - زوايا التمرير .. إلخ) بالأداء المهارى البدني.
- التأسيس البدني لتلك المرحلة يتم من خلال الحركات الأساسية (الانتقالية / غير الانتقالية - التعامل مع الأدوات) ويراعى مستوى النضج وخصائص مراحل النمو عند التكرار و زمن الأداء للتدريبات وكذا فترات الراحة.
- من الضروري استخدام الأجهزة والأدوات لتنمية الأداء الحركي (الزحف / التسلق / الاتزان، وغيرها).
- لابد من الإكثار من الألعاب الصغيرة والتمهيدية والترويجية عند إعداد الوحدات التدريبية اليومية لتلك المرحلة العمرية.
- مراعاة استخدام الطفل لكتنا قدميه (اليسرى / اليمنى) وبصفة مستمرة أثناء أداء التدربيات اليومية.
- مراعاة الفرق الفردية وتصنيف الصغار وفقا لقدرةاتهم.

نموذج برنامج التدريب في مرحلة الإعداد الخاص للمراحل العمرية بقطاع الناشئين

برنامج التدريب الخاص بحراس المرمى

من ٨ إلى ١٠ سنوات

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع	الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
التحرك في المرمى	مسك الكرة	لتوافق الحركي	القفز	سرعة خاصة	التمريرات	خلق الزوايا	التحرك في المرمى
الخطوط الجانبية	على مستوى الأرض	الدفع بالرجل الواحدة	القفز الجانبي	سرعة الحركة	التمرير باليد	أساسيات الانفرادات	الخطوات الجانبية
خطوات المبارز (الانزلاق الجانبي - الأمامي)	نصف مرتفعة	الدفع برجلين اثنين	(كيفية السقوط على الأرض)	سرعة رد الفعل	التمرير بالرجل	خطوات المبارز (الانزلاق الجانبي والأمامي والخلفي والقطري)	خطوات المتقاطعة
الخطوات الجانبية المحورية	الكرات العالية	والوقوف	القفز الجانبي	سرعة السقوط على الأرض	المهارة الأساسية بالكرة	وكيفية التحرك لخلق الزوايا	الخطوات الخلفية
ألعاب تعتمد على التحرك على الكرة	ألعاب تدريبية على مسك الكرة	ألعاب تدريبية على مسك الكرة	ألعاب تدريبية على مسك الكرة	ألعاب تعتمد على سرعة رد الفعل	ألعاب تعتمد على اللعب بالرجل (مربعات)	ألعاب مختلفة (فردية - زوجية - جماعية)	ألعاب مختلفة (فردية - زوجية - جماعية)

مرحلة الإعداد الخاص لتدريب حراس المرمى للمرحلة العمرية (١١، ١٢، ١٣ سنة)
الاختبارات البدنية: - الارتقاء (القدرة) - السرعة (سرعة رد الفعل الحركية والانطلاق)

الأسبوع الثامن	الأسبوع السابع	الأسبوع السادس	الأسبوع الخامس	الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول
الانتران والتحكم في الجسد	غلق الزوايا	التمريرات	سرعة خاصة	القفز	التنسيق الحركي	مسك الكرة	التنقل
الدحرجة	كيفية التمرير	التمرير باليد	سرعة الحركة	القفز الجانبي	الدفع برجل	على مستوى الأرض	الخطوات الجانبية
الدفع	في المرمى حسب المنافس والكرة	التمرير بالرجل	سرعة الاستجابة	القفز الأمامي	واحدة	نصف مرتفعة	الخطوات المتقاطعة
الوقوف على الأيدي والرأس		اللعب بالرجل	سرعة رد الفعل	القفز للوراء	الارتكاز	مرتفعة	خطوات الانزلاق
			سرعة السقوط		المفاجئ	مرتفعة	الخطوات التي تسبق القفز
الانتران والتحكم في الجسد	غلق الزوايا	التمرير	سرعة خاصة	القفز	التنسيق الحركي	مسك الكرة	التنقل
مسك الكرة	التنقل	التحرك	مسك الكرة	التنقل	مسك الكرة	التنقل	مسك الكرة
الانتران والتحكم في الجسد	غلق الزوايا	التمرير	سرعة خاصة	القفز	التنسيق الحركي	مسك الكرة	التنقل
مسك الكرة	مسك الكرة	سرعة خاصة	سرعة خاصة	سرعة خاصة	القفز	سرعة خاصة	القفز
	غلق الزوايا	التمرير	سرعة خاصة	القفز	التنسيق الحركي	مسك الكرة	التنقل
	القفز	التنسيق الحركي	غلق الزوايا	التنسيق الحركي	غلق الزوايا	التنسيق الحركي	غلق الزوايا
الاختبارات البدنية	غلق الزوايا	التمرير	سرعة خاصة	القفز	التنسيق الحركي	مسك الكرة	التنقل
	التمرير	التحكم والانتران	التمرير	التحكم والانتران	التمرير	التحكم والانتران	التمرير

ملحوظة: يقصد بالتنسيق الحركي التركيز على العناصر الغنية للأداء الحركي والمهارى.

مرحلة الإعداد الخاص لتدريب حراس المرمى لما بعد مدرسة كرة القدم

برنامج التدريب الخاص بحراس المرمى (١٤، ١٥، ١٦ سنين)

الاختبارات البدنية:

- الارتفاع (القدرة) - المرونة (الديناميكية/ الاستاتيكية) - السرعة (رد الفعل) - السرعة الحركية - الانطلاق أماما)

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع	الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
الانتقل	مسك الكرة	التوافق الحركي والارتكاز	القفز	سرعة خاصة	التمريرات	غلاق الزوايا والتدخل على أرجل المنافس	التحكم والالتزان الجسدي
مراجعة عامة: <input type="checkbox"/> الخطوات الجانبية <input type="checkbox"/> الخطوات المتقاطعة <input type="checkbox"/> خطوات المباراة	<input type="checkbox"/> على الأرض <input type="checkbox"/> نصف مرتفعة	الدفع: <input type="checkbox"/> الدفع برجل واحدة <input type="checkbox"/> الدفع برجلين اثنين	القفز الجانبي	<input type="checkbox"/> سرعة الحركة <input type="checkbox"/> سرعة الاستجابة	<input type="checkbox"/> تمريرات مرتفعة <input type="checkbox"/> تمريرات نصف مرتفعة	تقليص زوايا المرمى (كيفية التمرکز)	دحرجة إلى الأمام دحرجة إلى الوراء
الخطوات الجانبية خطوات المباراة (للخلف)	الكرات العالية	الارتكاز والتوقف	القفز: <input type="checkbox"/> للأمام <input type="checkbox"/> للخلف	<input type="checkbox"/> سرعة الاستجابة <input type="checkbox"/> سرعة الحركة على مستوى الأرض	<input type="checkbox"/> التحويل بقبضة اليدين <input type="checkbox"/> تجربة نصف مرتفعة	الخروج والتدخل على أرجل المنافس	الوقوف على الأيدي والرأس

برنامج تدريب حراس المرمى (من ١٧ إلى ١٩ سنة)

الاختبارات البدنية: قوة - سرعة - ارتقاء

الأسبوع	المهدف	اللمحة ١	اللمحة ٢	اللمحة ٣	اللمحة ٤	اللمحة ٥
الاسبوع الأول	النتقل	تخضير ذهني (استرجاع) للراحة) تقرير المباراة تخضير بدني خاص	- الخطوات الجانبية - الخطوات المتقاطعة	- الخطوات المتقاطعة - الخطوات الجانبية	- الخطوات الأمامية - الخطوات للوراء (خطوات الانزلاق أماما-جانبا-خلفا) - التخضير الذهني	سرعة خاصة
الاسبوع الثاني	مسك الكرة الكرات العالية	تخضير ذهني (استرجاع) للراحة) تقرير المباراة تخضير بدني خاص.	مسك الكرة (التركيز على الحركة) الصحيفة بدون منافس	تمرينات مركبة - مسك الكرة - كرات عالية	تمرينات الحالات ومواقف اللمب على المرمى كرات عرضية عالية مع وجود منافس (تدريب مع الفريق) - التخضير الذهني	سرعة خاصة
الاسبوع الثالث	سرعة خاصة	تخضير ذهني (استرجاع) للراحة) تقرير المباراة تخضير بدني خاص	- سرعة الحركة - سرعة الاستجابة	- امتصاص ثقل الجسم في السقوط على الأرض	- سرعة الحركة - سرعة الاستجابة - التخضير الذهني	سرعة التنقل
الاسبوع الرابع	غلق الزوايا الندخل على أرجل المنافس	تخضير ذهني (استرجاع) للراحة) تقرير المباراة تخضير بدني خاص	غلق الزوايا (التركيز على والتحرك) التركيز على نوعية الحركة بدون منافس	تمرينات مركبة غلق الزوايا مع التدخل على أرجل الخصم وجود منافس (الخروج لأخذ الكرة)	تمرين الحالات مع الفريق	سرعة

الأسبوع	الهدف	اللمعة ١	اللمعة ٢	اللمعة ٣	اللمعة ٤	اللمعة ٥
الاسبوع الخامس	التنسيق الحركي والارتكاز	تخضير ذهني (استرجاع اللمعة) تقرير المباراة (استرجاع اللمعة) تقرير بدني خاص	الارتكاز - التوقف - الدفع برجل واحدة ورجلين اثنتين	تربينات مركبة تنسيق حركي وارتكاز	تربينات الحالات مع الفريق	سرعة
الاسبوع السادس	التمريرات	تخضير ذهني (استرجاع اللمعة) تقرير المباراة (استرجاع اللمعة) تقرير بدني خاص	مراجعة عامة لكل تمريرات	التمريرات بالرجل - مهارة اللاعبين - نصف مرتفعة	مختلف التمريرات حالات مع وجود منافس - تخضير ذهني	سرعة
الاسبوع السابع	تربينات الاتزان والتحكم في الجسم	تخضير ذهني (استرجاع اللمعة) تقرير المباراة (استرجاع اللمعة) تقرير بدني خاص	مراجعة القواعد الأساسية - الدحرجة - الوقوف على الأيدي والرأس	العمل بجهاز تدافع (الضغبر) تسلسل ومتابعة (مسك الكرة أو القفز) لتخضير الذهني	سرعة خاصة	سرعة خاصة
الاسبوع الثامن	القفز	تخضير ذهني (استرجاع اللمعة) تقرير المباراة (استرجاع اللمعة) تقرير بدني خاص	القفز الأمامي القفز الجانبي	القفز للوراء القفز الجانبي	تربينات الحالات مع الفريق	سرعة خاصة
الاسبوع التاسع	الهدف حسب ما يقدره المدرب (مراجعات) النقائص	تخضير ذهني (استرجاع اللمعة) تقرير المباراة (استرجاع اللمعة) تقرير بدني خاص	تربينات خاصة: الأشياء الإيجابية (مراجعة) الأشياء السلبية	تربينات الحالات بوجود منافس	تربينات الحالات مع الفريق	سرعة

نموذج لبرنامج التدريب الاسبوعي لأحد الفرق المحترفة الأوروبية
سان تيتيان (فرنسا)

الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	
٣٠ ١٥ ١٠ ٥ ٠	عمل استراتيجي مع الفريق للكرات الثابتة عمل تكتيكي	عمل جماعي مع الفريق مع عمل فردي خاص بالحراس من ٢٠ إلى ٣٠ ق + الاندماج مرة ثانية مع الفريق (عمل جماعي) الهدف يحدد بالتشاور مع مدرّب الفريق (تنسيق العمل) + تحضير ذهني	تدريب خاص بحراس المرمى المحترفين والأولمبي الهدف يحدد حسب كل مدرّب	١٥ ١٠ ٥ ٠	١٥ ١٠ ٥ ٠	راحة	الفترة الصباحية
	مباراة					تدريب خاص لحراس المرمى المحترفين + الأولمبي الهدف حسب كل مدرّب استرجاع للراحة تحضير ذهني تقييم نهائي	الفترة المسائية

وضع هذا البرنامج خلال فترة الدوري العام بمعدل مباراة واحدة في الاسبوع (السبت
أو الأحد)

كأس العالم ١٩٩٨
برنامج تحضير فريق جنوب أفريقيا
المدرّب: فليب تروسى
مدرّب الحراس: كريستيان بيكسل

٢ مراحل تحضيرية خصّصت لذلك

المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
المنافسة (كأس العالم)	التحضير	إعادة اختيار اللاعبين
أسبوعين منطقة (فيشى) فرنسا ٢٢ لاعب.	١- معسكر (اسبوع) (جنوب أفريقيا) ٢٢ لاعب + ٣ حراس مرمى.	١ و ٢ - معسكرين لمدة اسبوع لكل معسكر (جنوب أفريقيا)
- مباراة بوسيليا ضد منتخب فرنسا	٢- معسكر في الأرجنتين (أسبوع) ٢١ لاعب + ٣ حراس مرمى.	٣ - معسكر اسبوع في سويسرا.
- مباراة بتولوز ضد الدنمارك.	٣- معسكر في ألمانيا. ١٩ لاعب + ٣ حراس مرمى.	١٦ لاعب + حارسين (٢)
- مباراة ببوردو ضد العربية السعودية.	٤- معسكر في فرنسا (٤ أيام) ١٩ لاعب + ٣ حراس مرمى	٤ - معسكر في جنوب أفريقيا (٤ أيام)
	(القائمة النهائية للمنتخب)	الاختبارات الطبية

أساليب وطرق ومراحل العمل مع حراس المرمى الناشئين

زيمليانوف (الأكاديمية الرياضية. موسكو)

المراحل	العمر	هدف التمرين	الصفة	الطرق	الوسائل
المرحلة الإعدادية الأولى	٨ - ٩ سنوات	١) تحسين الصحة عند الأشبال والبراعم ٢) تنويع الإعداد البدني	١- القوة ٢- السرعة	تقليل الجهد - الطرق التكرارية - طريقة التطوير أو أوزان (القفز - - سرعة رد الفعل - الضغط) المسابقات رد الفعل البسيطة - الألعاب الصغيرة الانطلاقية من مناطق مختلفة. ٣- الحركات التوافقية ٤- تكرار الأداء ٥- كيفية حركة الجسم	١- اللعب على الرمال ٢- بدون أحمال - أوزان (القفز - - المسابقات - الألعاب الصغيرة الانطلاقية من مناطق مختلفة. ٣- الحركات التوافقية ٤- تكرار الأداء ٥- كيفية حركة الجسم
		٣) لتعليم أبسط العناصر التقنية مع الكرة ٤) لتعليم أسس تقنية الحركة ٥) تربية الإرادة عند الحارس وحببه للتمرين وبذل الجهد في التمرين	٣- الحركات التوافقية ٤- تكرار الأداء ٥- كيفية حركة الجسم	تكرار الحركة - توسيع خبرة الحركة. الأداء إيجابية مع تغيير الجهد التدريب بدون كرة تكرار الحركات والتمارين التفاهم مع الأقران - مشاهدة المباريات - الثواب والعقاب	مسك الكرة في حالات بسيطة غير صعبة إرسال الكرة - إبعاد الكرة. من خلال المحادثة - الإقناع - المدح - تشجيع - إعطاء مثل المدرب نفسه

المراحل	العمر	هدف التمرين	الصفة	الطرق	الوسائل
٢- المرحلة البداية للاختصاص	١٠-١٢ سنة	(١) أشكال وأنواع مختلفة من الإعداد (٢) تربية وتدريب الصفات البدنية الأساسية التى يجب التمتع بها	١- السرعة ٢- الحركات التوافقية ٣- القوة	تقوية ردة الفعل السهلة والصعبة تكرارية الحركة - تكرارية الحركة فى أوضاع مختلفة. ديناميكية من ٢٥ إلى ٥٠ ٪ من قوته وقدرته كحارس - التكرار من ٦ إلى ١٠ مرات - فترة استراحة من ٢ إلى ٥ ق. تمرينات الراحة الإيجابية مع تغيير وتبديل الجهد تكرارية التمرين	إعطاء تمارين إعدادية (جرى بسيط - جرى مع رفع القدم للأمام والخلف). تنويع التمرين والحركات - تمارين على الحركات التوافقية مع الكرة. تمرين مع الكرة الطيبة - وحمل الزميل. الجرى لمسافات طويلة ومسك الكرة. تمارين على إمساك الكرة بطرق مختلفة ومن جميع المسافات والاتجاهات المتعددة.
٣) إتقان أسس المهارة عند حارس المرمى مهاريا وتقنية		٤- التحمل ٥- إمساك الكرة ٦- إبعاد الكرة ٧- إرسال الكرة ٨- اختبار الدفع فى المرمى	الحركة فى المفاصل (المرونة)	التدريب على مواقف المباراة - الوسائل المساعدة (الزميل - الأدوات)	برنامج المباريات (الدورى) تمرينات مع الحبل - كرة طبية - حركات الجمباز

المراحل	العمر	هدف التمرين	الصفة	الطرق	الوسائل
مرحلة الاختصاص	١٣ - ١٤ سنة	تنمية المميزات البدنية الخاصة - رفع الإعداد الوظيفي	١- السرعة	تكرار الحركة مع الجهد لفترات أطول خلال الحركات البسيطة والمركبة والاستراحة يجب أن تكون ضرورة لاستعادة الشفاء بالكامل.	تمارين إعدادية للسرعة - الجرى السريع (٥-٦ مرات) وتمارين على النقاط والكرة.
			٢- الحركات التوافقية الرشاقة	مع أداء الحركات البسيطة والمركبة.	إبعاد الكرة بعد الدحرجة الأمامية مع تغيير اتجاه حركة حارس المرمى.
			القوة	توسيع الخبرة على النقاط الكرة مع حالات وأوضاع متغيرة.	تمارين على النقاط الكرة مع الكرات الطيبة - جرى - قفز الدوران - الألعاب القوية - الجمباز - تمارين مع الزميل.
تحمل الأداء الحركي			التحمل	٢٥ جهد ١٠ إلى ٦ مرات وعدد المجموعات ٢ إلى ٣ مع الاستراحة بينهم.	الجرى لمسافات طويلة - كرة سلة النقاط وإبعاد الكرة في القفزات والرميات والرجوع السريع لمكانه الأصلي
				٣٠ ق الراحة دقيقة ونصف.	

المراحل	العمر	هدف التمرين	الصفة	الطرق	الوسائل
				التمارين القوية مع استخدام الوسائل المساعدة فى عملية التدريب.	تمارين الأداء المهارى تحت ضغط ومن خلال مواقف لعب جماعية (سلبية وإيجابية).
مرحلة الإعداد الخاص		تطوير الخبرات الفنية - التكتيكية	(١) جميع أنواع النقاط وإبعاد الكرة (٢) إبعاد الكرة بقبضة اليد عند الخروج من المرمى (٣) رمى الكرة (٤) اختيار المكان فى المرمى (٥) قيادة المباراة	- الأداء الحر للحارس. - الأداء مع الزملاء. - الأداء باستخدام الأدوات والأجهزة	بمساعدة مباريات الدورى
التطوير الرياضى	١٨-١٥ سنة	١- تنمية العناصر (البدنية) الخاصة بللاعب الكرة ٢- رفع الإعداد الوظيفى لتنمية الكفاءة الوظيفية. ٣- التدريب على المجهود خلال المباريات	(١) السرعة	تكرار الحركة مع أقصى جهد - وقت الراحة يجب أن يكون كافيا لإعادة الشفاء الكامل. - التعود على العمل فى ظروف النبض العالى. (تطوير رد الفعل البسيط والمعقد وتطور سرعة رد فعل الحركة).	الجرى من ١٥ إلى ٢٠ م بسرعة عالية من ٥- ٦ مرات. - الانطلاق من أوضاع مختلفة. - تمارين على النقاط وإبعاد الكرة من القفزات والرميات فى ظروف مختلفة (حارس المرمى لابد عليه من بداية انطلاق الكرة التقاطها بعد الارتداد من الحائط).

المراحل	العمر	هدف التمرين	الصفة	الطرق	الوسائل
			٢- الحركات التوافقية الرشاقة	- تكرار الحركة خلال ظروف صعبة - توسيع الخبرة الحركية. التدريب على اتخاذ القرارات تجاه مواقف اللعب المفاجئة.	الجرى لهدف معين - الدحرجة - الدوران - تمارين للتعامل الرشيق مع الكرة.
		٣- القوة		استعمال الخبرة لحركات معينة عند تغيير الظروف التمارين الحركية خلال الجهد من ٢٥ إلى ٥٠٪ من الجهد الأقصى والتكرار	تمارين ألعاب المنافسة - الألعاب المقاومة - الجمباز مع الزميل. التدريب داخل الصالات الرياضية.
		٤- التحمل		من ٦ إلى ١٠ مرات - راحة ٥ دقائق - الجهد المستمر - الجهد المتغير - الجهد المتقطع وقت العمل أقصى جهد مع الراحة لإعادة الشفاء الكامل التمارين القوية مع الأدوات المساعدة حسب أهداف الوحدة التدريبية، واستخدام أجهزة التدريب	الجرى الطويل - كرة السلة واليد - تمارين خاصة بحارس المرمى على التحكم بالكرة.
		٤- تطوير الخبرات الفنية التكتيكية	٥- الأداء الحركي لجميع أنواع فنيات حارس المرمى		تمارين مع الحبل، تمارين على التطوير المستمر لجميع أنواع فنيات حارس المرمى بمساعدة مباريات الدوري.
		٥- تجميع الخبرات خلال المباريات			

الفصل الثالث



المهارات الأساسية والفنية
لحارس المرمى

الفصل الثالث

المهارات الأساسية والفنية لحارس المرمى

تحدد المهارات الأساسية والفنية التي يجب أن يعتنى المدرب بتدريب حارس المرمى عليها فيما يلي:

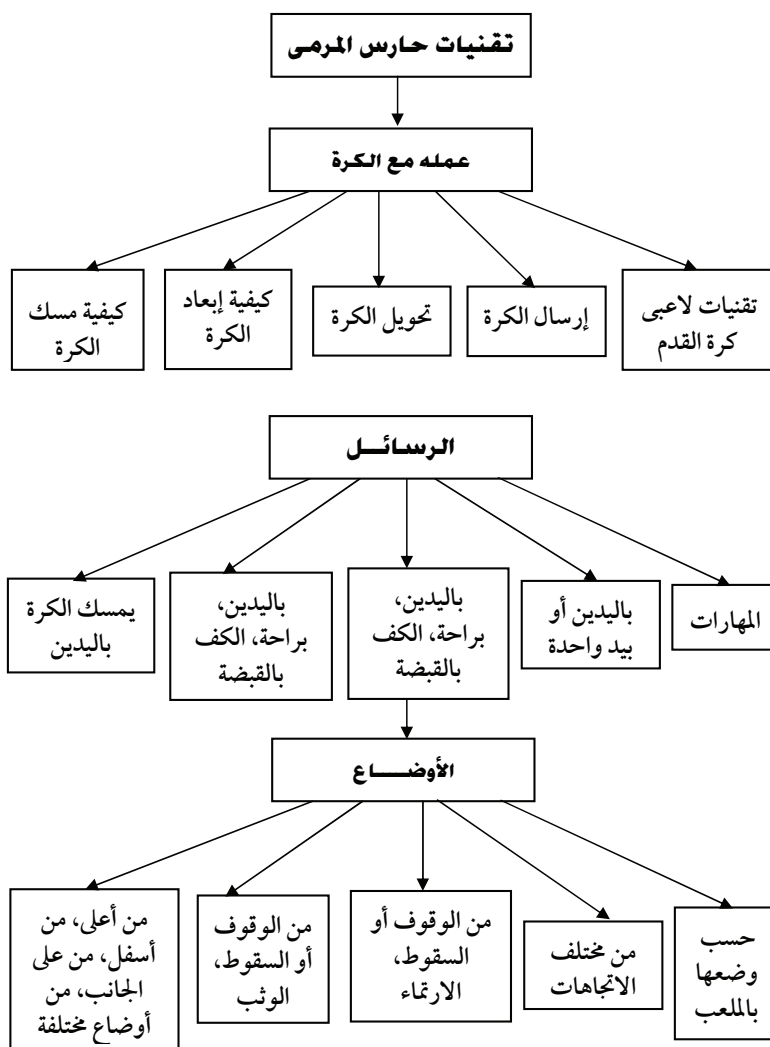
- وضع الاستعداد وحركات القدمين.
- تلقى الكرات المستقيمة.
- الإمساك ولقف الكرات.
- مسك الكرة الأرضية.
- مسك الكرة العالية التي في مستوى البطن والصدر.
- مسك الكرة العالية في ارتفاع الرأس أو أعلى من ذلك.
- الدفع بالقبضة (ضرب الكرة بالقبضة). □ تغيير مسار الكرة.
- القفز والارتقاء.
- وثب حارس المرمى جانباً لمسك الكرة.
- الخروج من المرمى لتضييق زوايا المرمى.
- اتخاذ المواقع:
- التمرکز تجاه مواقف اللعب.
- موقع الحارس عند الضربة الركنية.

▪ موقف الحارس عند التصويب الحر.

▪ موقع الحارس أثناء ضربة الجزاء.

□ إبعاد وتحويل مسار الكرة العالية والجانبية.

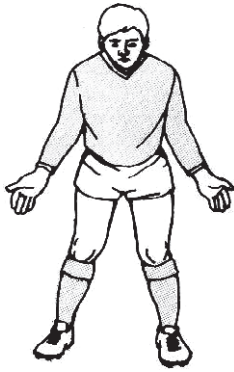
ويقسم (زيمليانوف) المهارات الأساسية والفنية لحارس المرمى من حيث عمل الحارس مع الكرة ووسائله وأوضاعه إلى ما يلي:



وعموماً فلقف وإمساك الكرة، واستخدام القبضة والارتقاء هي أهم المهارات الأساسية التي يستخدمها الحارس في فنيات الأداء وخلال مواقف اللعب المختلفة.

وضع الاستعداد وحركات القدمين

شكل (١٨)، (١٩)



شكل (١٨)

يتم وضع الاستعداد حارس المرمى لأداء المهارات المطلوبة حيال مواقف اللعب بكفاءة وأقل زمن ممكن ودون بذل جهد كبير أثناء الأداء كما أن وضع الاستعداد يساهم في تركيز الحارس وانتباهه مما يسهم في الاستجابة السريعة والصحيحة للتحرك داخل المرمى وخارجه وتجاه مسار وحركة الكرة، ويتبع الحارس ما يلي عند اتخاذ وضع الاستعداد:

- يركز الحارس على القدمين مع نقل ثقل الجسم على مشطى القدمين، وتكون المسافة بين القدمين باتساع الحوض أو متقاربين وفقاً للوضع المناسب للحارس.
- تثني الركبتين قليلاً تأهباً لدفع الجسم أو التحرك في أي اتجاه.
- ترفع الذراعان أماماً مع ثني المرفقين قليلاً وراحة اليدين متواجهتين مع عدم التصلب.
- النظر على الكرة وتميل الرأس قليلاً للأمام.



شكل (١٩)

حركات القدمين لحارس المرمى

من خلال تتبع حارس المرمى لحركة المهاجمين والكرة يلتجأ إلى اتخاذ الخطوات الجانبية التالية:

تحركات القدمين في المرمى:

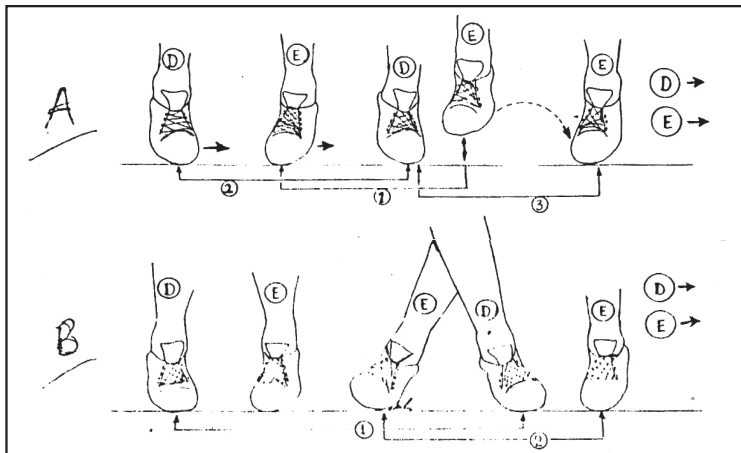
يؤدي الحارس تلك الخطوات ليجعل من وضعه أفضل ما يكون

للتصدى للكرات المصوبة إليه وبما يسهل من متابعتها والارتقاء عليها أو التحرك السريع فى اتجاه مسارها ولا بد أن تكون التحركات جانبية بالمرمى وسريعة كما تكون بخطوات زاحفة وبما يمكن الحارس من دفع الأرض للتحرك تجاه الكرة للإمساك بها أو الارتقاء عليها. ويبدأ الحارس الخطوات الجانبية بالقدم التى فى الاتجاه الذى يواجه مكان الكرة أو المهاجم ثم بنقل ثقل جسمه ويلى ذلك تحرك القدم الأخرى بنفس الأداء وبما يوفر الاتزان والتحكم فى حركة الجسم وسرعة تغييرها.

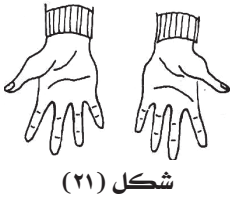
وعند التجاء الحارس لاتساع خطواته الجانبية عليه أن لا تكون طويلة للمحافظة على اتزانه أو إعاقته للاستجابة السريعة لحركة الكرة وألا تكون قصيرة بدرجة تؤثر على سرعة حركته أى تكون مناسبة لمسافة ومسار وقوة الكرة المصوبة على مرماه.

حركات القدمين فى حالة الارتقاء وتغيير مسار الكرة: شكل (٢٠)

يؤدى حارس المرمى بعض الخطوات الجانبية القصيرة تجاه الكرة أو بعض الخطوات المتقاطعة ففى حالة تحركه إلى اليسار يبدأ الحارس بخطوة متقاطعة بالقدم اليمنى من أمام القدم اليسرى الثابتة ثم يتبعها بخطوة بالقدم اليسرى فى نفس الاتجاه ودفع الأرض بها للوثب أو الارتقاء فى اتجاه الكرة ويتضح من ذلك أن الحارس يقفز فى الخطوة الثانية فى حالة الخطوات المتقاطعة بينما يقفز فى الخطوة الثالثة فى حالة الخطوات الجانبية.



شكل (٢٠)



شكل (٢١)



شكل (٢٢)



شكل (٢٣)

مسك ولقف الكرة: شكل (٢١)، (٢٢)، (٢٣)

عند مسك الكرة يكون الكفان مفتوحين والأصبعان الصغيران (البنسران) يشيران إلى الداخل أما (الابهمان) فيشيران إلى الخارج وتمسك الكرة من الخلف وليس الجانبين أو الأمام وعند التقاط الكرة ولقفها يحيط الكفان بمحيط الكرة وللخلف قليلاً وانتشار الأصابع حيث تتجه الابهمان للداخل للسيطرة على الكرة، ويراعى عدم التصلب والنظر على الكرة.

وتعد تلك المهارة من أهم مهارات حارس المرمى وخاصة لدى المبتدئين والشباب ونحتاج إلى كثافة التدريب عليها وغالباً ما يتبع أداء مسك ولقف الكرة امتصاص سرعة الكرة بضمها إلى الصدر والتأمين عليها بالساعدين.

تلقى الكرات المستقيمة:

شكل (٢٤)، (٢٥): مسك الكرة العالية التي في ارتفاع الرأس أو أعلى قليلاً:

ويتبع الحارس الخطوات التالية عن أداء المهارة:

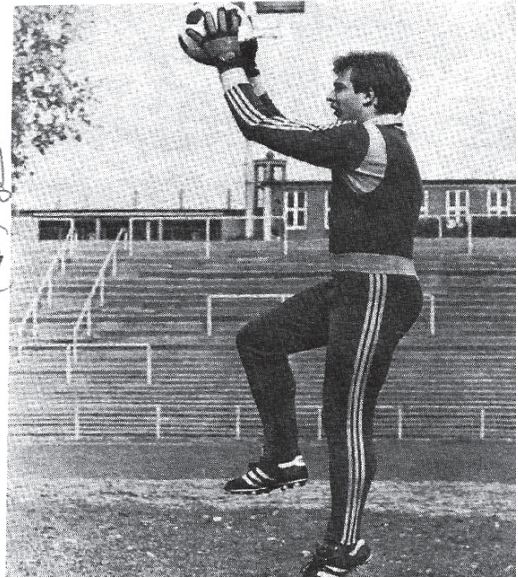
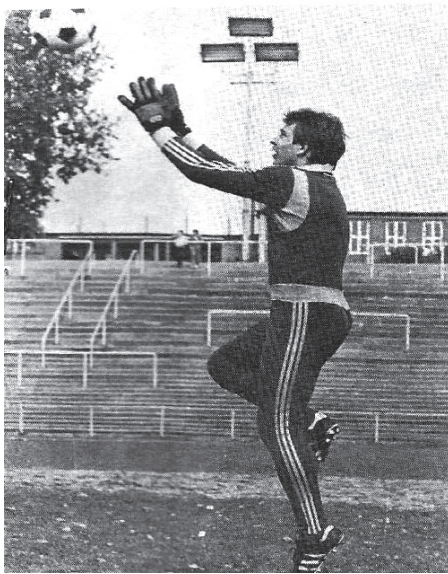
□ يدفع الحارس الأرض بمشطى القدمين لأعلى مع وجود مسافة بينهما باتساع الحوض.

□ يرفع الذراعان لأعلى بارتفاع مستوى الكرة وتكون الكفان مواجهين الكرة بحيث تكون الأصابع مفتوحة والابهمان متقابلين مع انثناء خفيف في المرفقين.



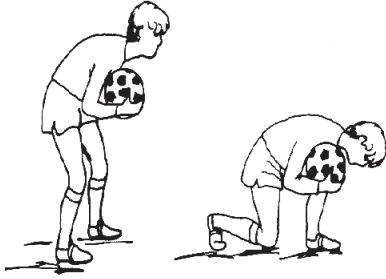
شكل (٢٤)

- النظر على الكرة وتمسك دون تصلب من الكفين أو الأصابع.
- يتم ضم الكرة على الصدر بثنى المرفقين لأسفل والساعدان بجانب الجسم
- ويفضل الأداء برفع ركه إحدى القدمين لأعلى عند التقاط الكرة وذلك لحماية الحارس من الاصطدام بالمنافسين ولزيادة اتزانه وثباته على الأرض وعدم سقوط الكرة منه.
- ولا لتقاط الكرة المرتفعة يراعى التدريب مع زميل على أن تكون البداية تمرير الكرة بلطف ثم زيادة المسافة والارتفاع تدريجياً لتحقيق رميات بعيدة المدى من اتجاهات مختلفة ثم يلي ذلك التدريب بالتمرير بالقدم مع زيادة المسافة والارتفاع تدريجياً وتكون البداية بالتقاط الكرة على مستوى المعدة، ويتم صد الكرة بالجسم ثم احتضانها فى الصدر.
- وعند التقاط الكرة أثناء القفز لابد من التأكد بمد الأصابع بشكل متساوى على أن يتلامس إبهامى اليدين تقريباً حتى لا تنزلق الكرة من بين اليدين.



شكل (٢٥)

مسك الكرة المنخفضة الارتفاع فى مستوى الساقين (المسافة بين الركبتين والقدمين): شكل (٢٦).



شكل (٢٦)

□ تثني ركبة ويتم الارتكاز على مشط القدم.

□ يميل الجذع أماماً أسفل.

□ يبسط الكفان لالتقاط الكرة ومسكها.

□ ينقل ثقل الجسم على القدم الأمامية.

□ تثني الكوعان والساعدان وتضم الكرة على الصدر مع رفع الجذع لأعلى وميل خفيف للأمام.

مسك الكرة الأرضية بثني الجذع أماماً من مسار جانبي (عرض): شكل (٢٧)، (١، ٢، ٣):

ويتبع الحارس الخطوات التالية لأداء تلك المهارة:

□ يتحرك الحارس جانباً بأداء خطوات جانبية فى اتجاه مسار الكرة.

□ يركز الحارس بقدميه أمام الكرة لحظة الإمساك بها من تقدم إحدى القدمين قليلاً للأمام.

□ يثنى الجذع أماماً أسفل مع انثناء خفيف فى الركبتين.

□ يمد الذراعان لأسفل والكفان مفتوحتان خلف الكرة والإبهامان تشيران للأمام.

□ يلتقط الكرة من أسفل محيطها لأعلى وضمها بالذراعين مع ثني المرفقين على الصدر.

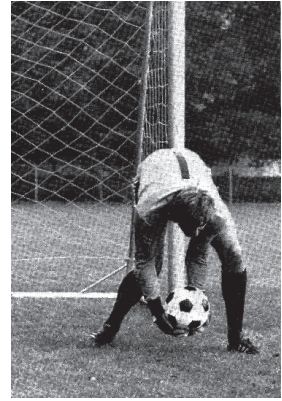
□ ينظر الحارس مباشرة إلى موقع الزملاء بالفريق لتمرير الكرة بسرعة لبدء مرحلة الهجوم.



١



٢



٣

شكل (٢٧)

مسك الكرة الأرضية بثنى الجذع أماماً من المواجهة: شكل (٢٨) (١) (٢) (٣)

وتؤدي هذه المهارة باتباع الخطوات التالية:

□ الجسم خلفى الكرة.

□ والقدمان يشيران إلى اتجاه العدو.

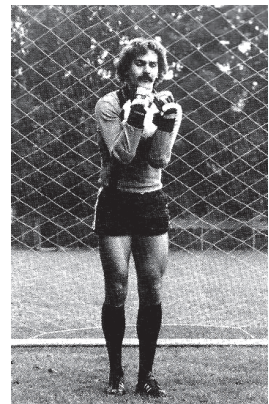
□ الركبتان مفرودتان تقريباً.



١



٢



٣

شكل (٢٨)

□ الكفان مفتوحتان وأصابع البنسر يشيران للداخل والإبهام إلى الخارج.

□ يحرك اللاعب ساعديه ممدوتان في اتجاه الكرة ويمسك بالكرة ويمتص قوتها نحوه ويضمهما على الصدر، ثم ينظر مباشرة لمواقع زملاؤه أماما ليمرر لهما الكرة في مواقع بعيدة عن المراقبة.

مسك الكرة الأرضية بالارتكاز على ركبة إحدى القدمين: شكل (٢٩)، (٣٠)



شكل (٢٩)

وهذه الطريقة أكثر أمناً عن سابقتها وتؤدي وفق الخطوات التالية:

□ تثني الرجل المواجهة للكرة من الركبة على أن تكون قريبة من كعب الرجل الأخرى ويلامس وجه القدم الداخلي لهذه الرجل الأرض.

□ تثني ركبة الرجل الأخرى وتوجه للخارج.

□ ينقل ثقل جسم الحارس على الساق المواجهة للكرة.

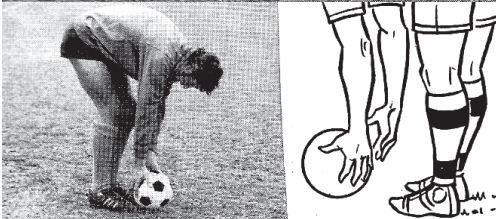
□ تمتد الذراعان للأمام متوازيان وتواجه راحتا اليدين مسار الكرة مع انتشار الأصابع عليهما.

□ تمسك الكرة وترفع مباشرة على الصدر وتحاط باليدين والساعدين مع قرب الكوعين من الجسم لعدم إيجاد ثغرة تنفذ منها الكرة بعيداً عن الحارس.

(١)



(٢)



(٣)



شكل (٣٠)

مسك الكرة العالية فى مستوى الصدر والبطن: شكل (٣١)



شكل (٣١)

ويتبع الحارس الخطوات التالية فى الأداء:

□ تتباعد القدمان بمسافة ملائمة باتساع الحوض.

□ ينقل ثقل جسم الحارس على مشطى القدمين.

□ يميل الجذع قليلاً للأمام وتثنى الركبتين قليلاً.

□ يتحرك الساعدان للأمام وتواجه راحتا اليدين الكرة

ويقترّب الكوعين من الجانبين للجسم.

□ تمسك الكرة وتتحرك الساعدين بامتصاصهما على الصدر وتأمينها بالكوعين بجانب الجسم.

□ يمكن أداء وثبة خفيفة لأعلى بالقدمين إذا ما كان مسار الكرة من أعلى الصدر قليلاً.

مسك الكرة العالية فوق مستوى الرأس مباشرة: شكل (٣٢)، (٣٣)، (٣٤)

ويتبع فيها حارس المرمى الخطوات التالية:

١- يواجه الحارس مسار الكرة ويرفع الذراعين لأعلى والكفان مفتوحان لاستقبال الكرة والأصابع مفتوحة والإبهامان للداخل.

٢- يرتكز على مشطى القدمين والمسافة بينهما باتساع الحوض.

٣- عقب مسك الكرة من خلف محيطها يثنى مفصلي الكوعين قليلاً لضمهما على الصدر.

٤- فى حالة ارتفاع الكرة قليلاً عن مستوى الرأس يشب الحارس لأعلى بدفع الأرض بمشطى القدمين وذلك فى حالة ثباته فى المكان.

الشكل (٣٣) يوضح تسلسل الأداء الحركى والمهارى (١-٢-٣-٤)



4



5



6

شكل (٣٢)



شكل (٣٣)

مسك الكرة العالية الارتفاع: شكل (٣٤)، (٣٥)، (٣٦)



شكل (٣٤)

من الوثب لأعلى نقطة في الهواء:

ويؤدي حارس المرمى الطريقة التالية في الأداء:

□ يدفع الأرض بقدم واحدة للوثب لأعلى ثم يثنى ركلة الساق الأمامية لحمايته وحفظ توازنه.



شكل (٣٥)

□ يرفع يديه إلى أعلى لمواجهة الكرة بحيث تكون الأصابع مفتوحة والابهامان متقابلين.

□ يمتص قوة وسرعة الكرة باليدين وذلك بثنى مفصلي الرسغين والكوعين والكتفين ورجوع الذراعين خلفاً.



شكل (٣٦)

□ ضرورة التوقيت السليم عند الوثب لأعلى لالتقاط الكرة وعقب مسكها باليدين يراعى وضع الكرة بين الذراعين والصدر.

□ يتم امتصاص ثقل الجسم على القدم الخلفية ثم الأمامية مع ثني خفيف في الركبتين .

يوضح الشكل (٣٤) تسلسل الأداء المهارى (١، ٢، ٣، ٤) لأداء المهارة، والشكل (٣٥) تسلسل الأداء الحركى من منظور جانبي والشكل (٣٦) في لقطة بمشاركة المنافسين.

دفع وإبعاد الكرة بقبضة اليد:

يجب أن لا تصد الكرة باللكم إلا إذا كان حارس المرمى تحت ضغط من الفريق المنافس وفي هذه الحالة يحاول دائماً أن تستعمل كلا القبضتين وتستدعى كل قذفة مختلفة لكمة مختلفة أيضاً ومن أهم نقاط أداء تلك المهارة:

□ يجب لكم الكرة نحو خط التماس مباشرة إلى منطقة الأمان.

□ تسديد اللكمة للكرة لتوجيهها نحو خط التماس لابد أن يكون في الاتجاه المعاكس.

□ ولتحقيق أقصى ارتفاع وسرعة لابد من اللكمة إلى النصف السفلى من الكرة وربما كان أفضل تنفيذ لهذا الأسلوب هو استعمال قبضة واحدة.

□ على الحارس قذف الكرة نحو أسفل بعيدة عن المنافس الذى يهجم بدفع الكرة برأسه محاولاً توجيه الكرة إلى أحد لاعبي الفريق الذى باستطاعته أن يشتتها أو يبعدها إلى منطقة آمنة بالمعرب.

وتعتبر هذه المهارة من المهارات الهامة لحارس المرمى للزود عن مرماه وإحباط محاولات هجوم الفريق المنافس وخططه التى تعتمد على الكرات العرضية العالية أو متوسطة الارتفاع وكذا الكرات من التمريرات الطويلة فى العمق أمام المرمى للمهاجمين

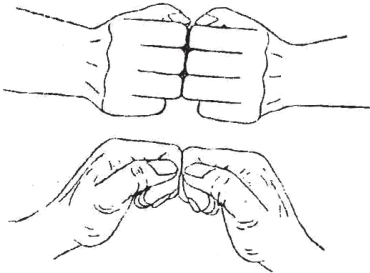
ونظراً لتزاحم المهاجمين وأفراد الدفاع أمام المرمى في مثل هذه الكرات فإن خروج الحارس للاستحواذ على الكرة يشكل خطراً عليه وعلى إمكانية مسك الكرة والتصدي لها.

لما في ذلك من أثر سلبي على انتباه الحارس وإعاقة واحتمال سقوط الكرة من يده عند مسكها ومن هنا كان لابد من الالتجاء إلى إبعاد الكرة بقبضة اليد أو القبضتين معاً مع توجيه الكرة لأحد الجانبين والأفضل توجيه الكرة إلى الجانب العكسي لاتجاه مسار الكرة الممررة من قبل المنافسين.

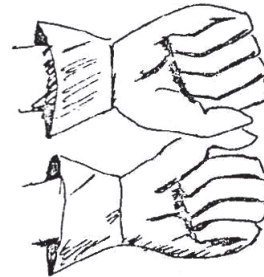
ونجاح الحارس في إبعاد الكرة بضررها بالقبض يعطيه الفرصة لإعادة تركزه السليم بالمرمى وأيضاً يعطى أفراد دفاعه فرصة لتنظيم الصفوف أمام المرمى.

ولابد من أداء هذه المهارة في التوقيت السليم وبالقوة اللازمة لإبعاد الكرة لأماكن بعيدة عن المرمى.

ويفضل الالتجاء إلى هذه المهارة طالما هناك مشاركة للمهاجمين للحارس على الكرة أمام المرمى لعدم المجازفة بإمسك الكرات العالية والعرضية لحظة التزاحم مع المنافسين لتجنب سقوطها مما يسهل على المهاجمين إيداعها بالمرمى وتأخذ اليد والكفان في هذه المهارة شكلاً يضمن سلامتها وعدم تعرضها للإصابة من جراء اصطدامها بالكرة عند ضررها والشكل (٣٧، ٣٨) يوضح وضع فقرات عظام الأصابع والكف من منظور أمامي وخلفي وجانبي وبما يشكل قبضة اليدين معاً وتلاحم سلاميات الأصابع واصطفافها وانضمام الأبهام على الفقرة الوسطى للسبابة واثناء فقرات الأصابع على كف اليد لتكون كالكتلة الواحدة.



شكل (٣٨)



شكل (٣٧)

دفع الكرة بيد بقبضة اليد الواحدة:

عند أداء ضرب الكرة بيد واحدة يقابل الحارس الكرة بأسفل فقرات عظام الأصابع بأقصى قوة ويكون ظهر اليد مشيراً إلى أعلى.

ولضمان إبعاد الكرة لأكبر مسافة ممكنة عن منطقة المرمى يتخذ الحارس وضع الاستعداد بأن تكون القبضة عند صدره وتقابل القبضة الكرة قبل امتداد الساعد لكامله وحتى يساهم في إكمال حركة امتداد الساعد في إعطاء قوة دفع أكبر للكرة لحظة ضربها بالقبضة.

ويتبع حارس المرمى الخطوات التالية عند أداء دفع الكرة بيد واحدة:

- ينطلق الحارس بسرعة مناسبة في اتجاه الكرة.
- يشب بقدم واحدة أو بالقدمين معاً إذا كان الفراغ يسمح بذلك ويكون الدفع بأقصى قوة.
- أثناء عملية الارتقاء لأعلى يمرجح الحارس الذراع الضاربة للكرة لأسفل وللخلف مع انثناء الكوع وضم قبضة اليد والأصابع بإحكام ليضرب الكرة لأبعد مسافة ممكنة.
- يراعى التوقيت الصحيح لضرب الكرة.
- أثناء هبوط الحارس يقابل أرض الملعب بقدم واحدة يتلوها القدم الأخرى.

دفع الكرة بالقبضتين معاً: شكل (٣٩)، (٤٠)

ويستخدم حارس المرمى تلك المهارة عندما يكون مسار الكرة من الأمام مباشرة ، ويتبع الحارس الخطوات التالية:

- يشب الحارس لأعلى بقدم واحدة أو بكلا القدمين.



شكل (٣٩)

- يثنى الذراعان من الكوعين أثناء عملية الارتقاء مع تقارب القبضتان من بعضهما لتكون سطحاً عريضاً يظهر الأصابع كما موضح بالشكل.
- تفرد الذراعان عن آخرهما لضرب الحارس الكرة من أسفلها بقبضتي اليدين المتجاورتين.
- يهبط الحارس على الأرض بقدم تلو الأخرى أو القدمين معاً مع ثنى الركبتين نصفاً لامتناس ثقل الجسم على الأرض.
- يتابع مسار الكرة بعد دفعها بالنظر.

لا ينصح باستخدام القبضة لحارس المرمى فى حالة تراجعته إلى الخلف (العودة لمرماه) لأن ذلك لا يمكنه من دفع الكرة بعيداً ولكن قد تتسبب فى سقوط وتهيئة الكرة وسهولة إيداعها بالمرمى.

إمساك أو دفع الكرات القوية القريبة من جسم حارس المرمى:

تتيح مواقف اللعب فى مرحلة إنهاء الهجوم تصويب المهاجمين على المرمى من مسافات مختلفة وبتوقيت مفاجئ للحارس وتشكل الكرات القوية والسريعة منها ومتعددة المستويات (أرضية - متوسطة الارتفاع أو العالية) والتي ينتج مسارها قريباً أو فى اتجاه جسم حارس المرمى صعوبة كبيرة نظراً لأن التصدى لها يتطلب سرعة رد فعل وسرعة اتخاذ القرار وقوة وتقدير صحيح لمسار الكرة ويستخدم حارس المرمى راحة اليد أو الذراعين معاً أو قدمه لرد الكرة وصددها بعيداً عن المرمى.

ويتبع حارس المرمى الخطوات التالية عند التصدى لمثل هذه الكرات:

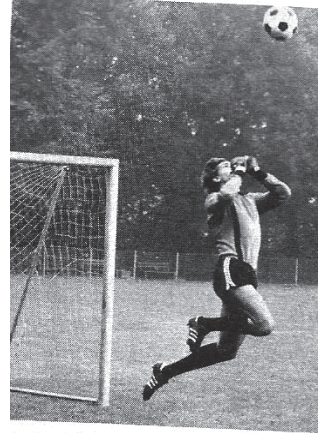
- ينقل الحارس مركز ثقل جسمه على القدم التي فى اتجاه الكرة القريبة من الجسم مع انثناء خفيف فى الركبة وذلك من وضع الاستعداد.



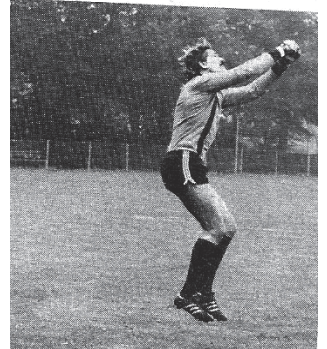
(١)



(٢)



(٣)



(٤)



(١)



(٢)

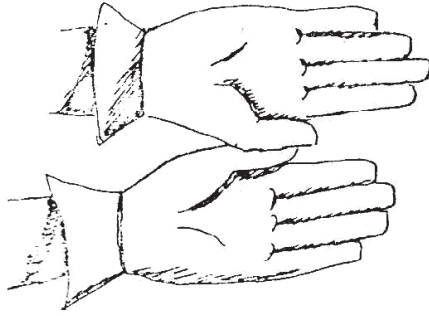


(٣)

- تسلسل الأداء الحركي لضرب الكرة بقبضة اليدين معاً (١-٢-٣-٤)
- تسلسل الأداء الحركي لضرب الكرة بقبضة اليد الواحدة (١-٢-٣)

- يرفع الرجل الأخرى مع انثناء الركبة والساق خلفاً.
- يميل بجذعه لاتجاه الكرة ويكون خلفها.
- يوجه اليدين في اتجاه مسار الكرة لإمساكها، وفي حالة صعوبة الإمساك بالكرة لقوتها وسرعتها يقابل الكرة بقبضتي اليدين معاً لإبعادها عن المرمى.
- يتم التركيز من قبل الحارس على رد الكرة للجانب أو للأماكن الخالية من المهاجمين مع متابعة مسار الكرة بالنظر.
- في حالة الكرات العالية يقوم الحارس بمد الذراعين أو الذراع القريب من مسار الكرة لإمساكها أو دفعها بعيداً عن المرمى.

تغيير مسار الكرة:



شكل (٤١)

عند التصويب على المرمى في الزوايا البعيدة عن متناول الحارس أو الكرات القوية تحت العارضة غالباً ما يستحيل على الحارس الإمساك بالكرة أو دفعها بقبضته. مما يجعله يلتجأ إلى تغيير مسار الكرة فوق العارضة أو حول القائم بأنامل أو أطراف أصابع يده شكل (٤١) وقد يلتجأ أيضاً لاستخدام تلك المهارة عندما يكون وقوفه بعيداً من المرمى وتحدث الحالات التالية:

- تصويبات عالية تحت العارضة.
- تصويبات قريبة من القائم خاصة عند الزوايا.
- كرات جانبية عالية أو ساقطة ومرفوعة.
- في حالة التزاحم على الكرة واحتدام التلاحم وألعاب الهواء من جانب المنافسين.

□ في حالة تقهقر حارس المرمى خلفاً مما يجعله في وضع غير متزن كما هناك - احتمال لسقوطه بالكرة داخل مرماه.

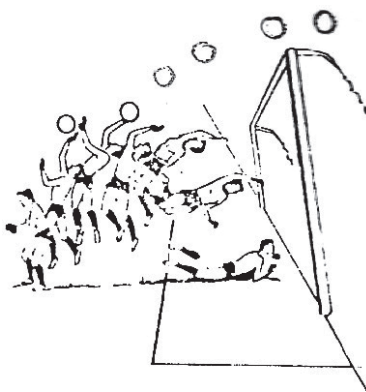
ويستخدم حارس المرمى الأداء الحركي الملائم لتغيير مسار الكرة في الحالات السابقة منها ما يلي:

- الوثب لتغيير مسار الكرة العالية وإبعادها فوق العارضة.
- الارتقاء لتغيير مسار الكرة بزوايا المرمى وإبعادها خارج القائمين.
- كرات متوسطة الارتفاع بجوار القائم.
- كرات أرضية بجوار القائم (الزوايا الأرضية للمرمى).
- كرات عالية بزوايا المرمى العليا (المقصات).

طرق الأداء لمهارات تغيير مسار الكرة

الوثب لتغيير مسار الكرة العالية وإبعادها فوق العارضة: شكل (٤٢)، (٤٣)، (٤٤)

وتستخدم هذه الطريقة لإبعاد الكرات التي يحتمل دخولها تحت العارضة مباشرة إلى المرمى أو ارتطامها بالعارضة وتدخل المرمى.



شكل (٤٢)

وفي حالة التصويبات القوية يفضل استخدام كف اليد (راحة اليد) لتغيير مسار الكرة فوق العارضة حيث أن الأصابع قد تكون غير مجدية حين ذاك، ويتبع الحارس الخطوات التالية عند أداء المهارة:

- الوثب لأعلى بدفع الأرض بأحدى القدمين أو القدمين معاً مع ثني الركبة للوصول لمرحلة الطيران.

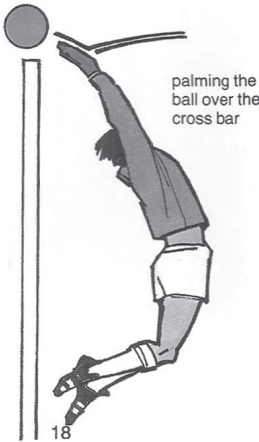
- رفع الذراعين لأعلى وامتدادها خلفاً قليلاً مع مسار الكرة أو رفع إحدى الذراعين لأعلى لتغيير مسار الكرة والذراع الأخرى أماماً ويتوقف استخدام الذراعين أو الذراع الواحدة وفقاً لتقدير الحارس لمدى سرعة وقوة الكرة المصوبة للمرمى.
- دفع الكرة بالأصابع مفرودة أو راحة اليد من أسفل لتغيير مسارها فوق العارضة.
- الهبوط بثني الركبتين نصفاً لامتصاص ثقل الجسم على الأرض مع انثناء خفيف للجذع خلفاً لحفظ التوازن.
- في حالة الهبوط من مرحلة الطيران وانحناء ودوران الجسم خلفاً يقوم الحارس بلف الجسم جانباً في الهواء لمقابلة الأرض بجانب الرجلين والجذع وثني مفصل الذراع المقابلة للأرض للمساهمة في امتصاص اصطدام الجسم بالأرض مع أداء حركة دوران الجسم لأخذ وضع الانبطاح فور ملامسة الأرض.

الارتقاء لتغيير مسار الكرة بزوايا المرمى وابعادها خارج القائمين:

كرات متوسط الارتفاع بجوار القائم: شكل (٤٥) (١-٢-٣)

يتبع حارس المرمى الخطوات التالية عند الأداء:

- يأخذ اللاعب عدة خطوات جانبية للاقترب من مسار الكرة، أو عدة خطوات متقاطعة للارتقاء في اتجاه الكرة.
- في آخر خطوة تستدير القدم قليلاً في الاتجاه الذي سيؤدي فيه الارتقاء وينقل ثقل الجسم على الرجل القريبة وهي مشنية من مفصل الركبة.
- تدفع قدم الارتقاء الأرض وتفرد الرجل الأخرى وهي تدفع الجسم لأعلى.
- مع ترك قدم الارتقاء للأرض تمرجح الذراعان في اتجاه الكرة.



شكل (٤٢) استخدام
الذراعان معا

- عند الوصول لمرحلة الطيران يتم ثني الركبتين قليلاً.
- ثني الكوعين عقب وصول اليدين إلى الكرة مع اقتراب العضدين من الرأس.
- أثناء الإمساك بالكرة يكون الإبهامان والسبابتان لليدين قريبين من بعضهما مع انتشار الأصابع على الكرة ومن خلفها مما يسمح بتقليل سرعة الكرة وامتصاص قوتها.



(3)



(2)



(1)

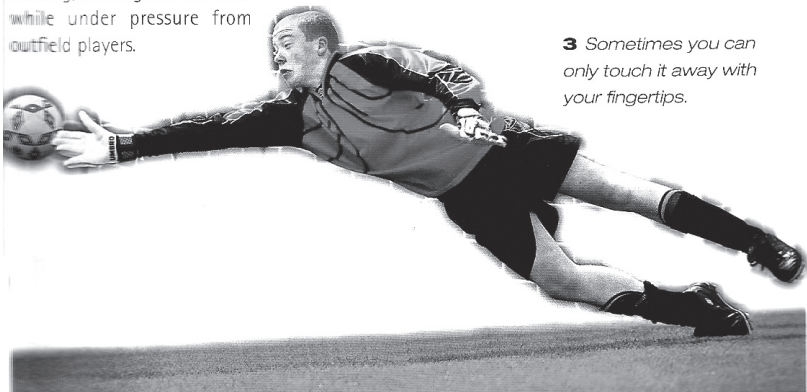
شكل (٤٤) استخدام الذراعان معا



1 You have to be agile to get across your goalmouth.

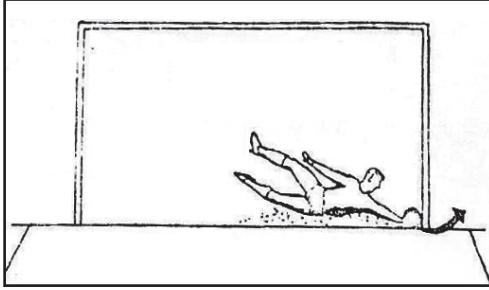


2 Training, booting the ball clear while under pressure from outfield players.



3 Sometimes you can only touch it away with your fingertips.

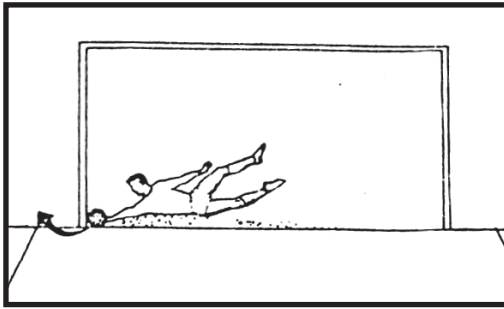
كرات أرضية بجوار القائم (الزوايا الأرضية للمرمى): شكل (٤٦)، (٤٧)



شكل (٤٦)

يتبع الحارس نفس الخطوات السابقة مع التركيز على الآتى:

□ فى حالة الكرة الأرضية يجب أن تكون اليد خلف الكرة والأخرى من فوقها حتى لا تفلت الكرة من أعلى اليدين وتذهب إلى المرمى.



شكل (٤٧)

□ عند السقوط على الأرض تسحب الرجل القريبة إلى الأرض تحت الجسم مع انثناء الركبة مع سحب الكرة بالقرب من الجسم أثناء مرحلة الطيران وثنى الكوعين.

□ كما يمكن ملازمة الأرض بالرجل أولاً ثم الذراعين ثم جانب الجسم

لتخفيف ارتطام الجسم بالأرض وبعد الهبوط على الأرض يجب ضم الكرة على الصدر بالذراعين لعامل الأمان وعدم سقوط الكرة من بين اليدين.

الكرات العالية بزوايا المرمى العليا (المقصات):

يتبع الحارس نفس الخطوات السابقة مع التركيز على الآتى:

□ يفرد الحارس أصابعه فى طريق مسار الكرة بهدف إبعادها.

□ فى حالة الكرات التى تصوب على المرمى فى مستوى أعلى من مستوى الارتقاء والطيران فيفضل إبعادها بالذراع العكسية وذلك لسهولة وانسيابية الأداء وتوفير مدى أطول لطيران جسم الحارس تجاه الكرة.

القفز والارتقاء

شكل (٤٨)، (٤٩)، (٥٠)، (٥١)

تستخدم تلك المهارة في الكرات البعيدة عن متناول الحارس أرضية كانت أو متوسطة ارتفاع أو عالية، وتعتبر من المهارات الصعبة والهامة حيث تتطلب دفع الجسم في اتجاه الكرة لمسكها أو دفعها خارج المرمى والمسافة تتراوح ما بين ٢ - ٣ أمتار ويسقط من ارتفاع يزيد عن المتر ولذا فهذه المهارة تحتاج إلى الشجاعة ولعناصر بدنية كالقدرة والرشاقة والمرونة وسرعة رد الفعل، وتأخذ تلك المهارة عدة مراحل عند أدائها يمكن إيجازها فيما يلي:

□ مرحلة اتخاذ الخطوات الجانبية أو المقصية في اتجاه الكرة.

□ مرحلة دفع الأرض للقفز والارتقاء في اتجاه الكرة.

□ مرحلة الطيران في الهواء لمسك الكرة.

□ مرحلة السقوط على الأرض.

□ مرحلة الحرص على الكرة بعد السقوط.

مرحلة اتخاذ الخطوات الجانبية أو المقصية في اتجاه الكرة :

من وضع الاستعداد ولكن باتساع المسافة بين القدمين يؤدي الحارس حركة الارتقاء ولكن بدون أخذ خطوات جانبية عندما تكون الكرة قريبة منه.

أما إذا كانت الكرة بعيدة فيتم أخذ خطوات جانبية قصيرة تجاه الكرة أو خطوات متقطعة في حالة تحركه إلى اليسار حيث يبدأ بخطوة متقاطعة بالقدم اليمنى من أمام القدم اليسرى الثانية ثم يتبعها بخطوة بالقدم اليسرى في نفس الاتجاه ودفع الأرض بها للوثب والارتقاء في اتجاه الكرة .

ويلاحظ أن في حالة الخطوات المتقاطعة فإن الساق البعيدة عن الاتجاه الذي سوف يقوم الحارس فيه بالارتقاء سوف ترفع وتمر عبر الجسم أما الساق الأخرى فتوضع على الأرض.

مرحلة دفع الأرض للقفز والارتقاء في اتجاه الكرة :

يتم الدفع بالقدم التي تؤدي الخطوة الأخيرة ويتجه بعد دفع الأرض من قفزه نحو اتجاه الكرة مع رفع الذراعين إلى أعلى بجانب الرأس في وضع تحفز ومواجهة الكفين للكرة، ويراعى الحارس أن يأخذ خطوة الرجل الخلفية إلى الجانب وينقل ثقل الجسم عليها ويأخذ الارتقاء في اتجاه الكرة.

مرحلة الطيران في الهواء لمسك الكرة :

- يتجه الجسم في اتجاه الكرة وتكون الركبتان مثنيتين قليلاً.
- الذراعان لأعلى بجانب الرأس ومسك الكرة باليدين والنظر موجه للكرة.
- إذا لم يتمكن الحارس من مسك الكرة فيمكنه ضربها وإبعادها للجانب خارج مرماه.
- عند وصول الحارس لأخر خطوة والتي سيأخذ منها الارتقاء يجب أن تستدير قدمه قليلاً في الاتجاه الذي سيؤدي فيه الطيران أو الارتقاء مما يسهل نجاح أداء مهارة الارتقاء.
- عند الإمساك بالكرة لابد من أن يكون الإبهامان والسبابتان لليدين قريبين من بعضهما وانتشار الأصابع على محيط الكرة من الخلف.

مرحلة السقوط على الأرض:

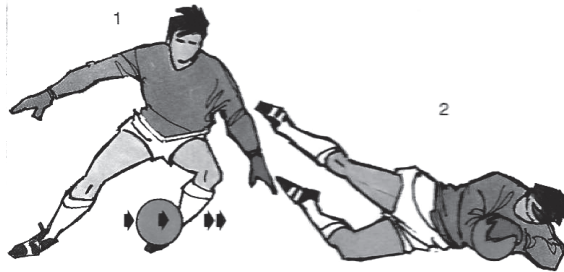
- يسحب حارس المرمى الرجل السفلي للداخل لإعدادها للسقوط عليها مع ثني الركبة.
- يسحب الكرة للداخل بين اليدين وذلك بثني المرفقين.
- يقابل الأرض بالرجل السفلى والذراع أولاً ثم الجذع.
- يمكن تقليل الارتطام بالأرض بسحب الكرة بالقرب من الجسم أثناء الطيران وذلك بثني الكوعين.

مرحلة الحرص على الكرة بعد السقوط:

يضم حارس المرمى الكرة بعد سقوطه بين الجذع والذراعين والفخذين وذلك للحرص عليها وعدم ارتدادها بعيداً عنه ولحمايته من المنافسين.

□ يراعى فى الكرات الأرضية عند الارتقاء والتي تزحف ثم تدفع من الأرض أمام الحارس لتغيير مسارها عالية وفجأة أن يقابلها الحارس ويمسكها قبل لحظة ارتدادها مباشرة يوضع كف اليد اليسرى خلف الكرة وكف اليد اليمنى من أعلى لعدم ارتدادها أو مرورها داخل المرمى مع فرد الأصابع ويعقب ذلك ثنى المرفقين وضمهما إلى الصدر.

□ كما يراعى عند الارتقاء أن يكون اتجاه جسم الحارس أمام القائم لتفادى الاصطدام به وكذا سرعة الوقوف لتسليم الكرة للزملاء وحتى لا يعطى الفرصة للفريق المنافس للارتداد وتنظيم الصفوف وأخذ المواقع الدفاعية المناسبة والتي تصعب من دور فريقه فى تنفيذ الشق الهجومي تجاه الفريق المنافس.



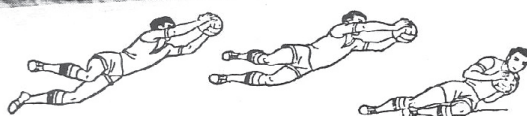
the diving save



شكل (٤٨)



شكل (٤٩)

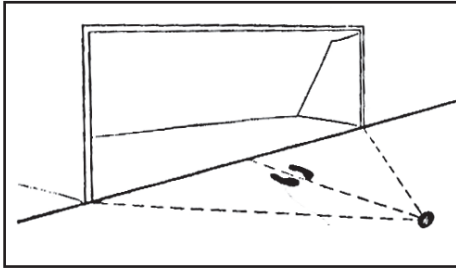


شكل (٥٠)



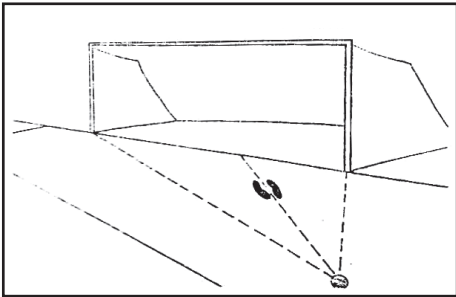
شكل (٥١)

الخروج لتضييق زوايا المرمى



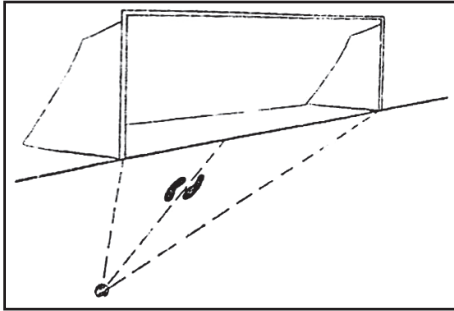
شكل (٥٢)

إن متابعة الحارس لمسار الكرة ومكانها في الملعب وموقعها من المرمى أولى خطوات التأهب للتصدى للتصويبات بزوايا المرمى. حيث يشكل التحرك والمتابعة الصحيحة اتخاذ أفضل الأماكن والتي تتخذ بالقرب من الخط المنصف للزاوية التي تتكون من الكرة والخطين الوهميين الواصلين بين قائمى المرمى والكرة.



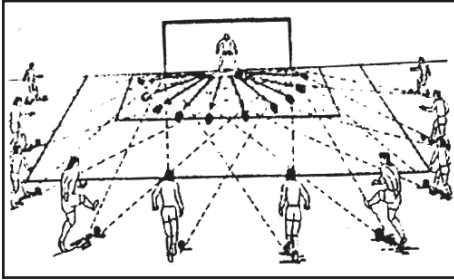
شكل (٥٣)

□ ففي الشكل (٥٢)، (٥٦) يكون موقف الحارس في منتصف الزاوية التي بين الخطين الوهميين الواصلين بين الكرة وكلا القائمين وفي نفس الوقت يقف خارج خط المرمى بعدة ياردات وذلك لتقليل المساحة التي يمكن للمهاجم التصويب إليها في المرمى.



شكل (٥٣)

□ وفي الشكل (٥٣)، (٥٨) يتخذ الحارس موقعه إلى يمين الخط الواصل بين منتصف المرمى والكرة حيث تصبح الزاوية اليمنى هي القريبة للكرة لتصويبها بدرجة أكبر من الزاوية البعيدة.



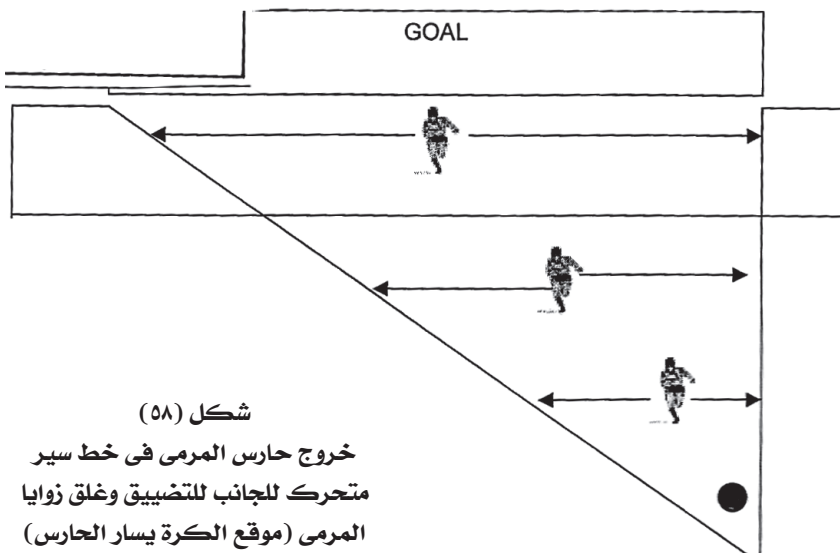
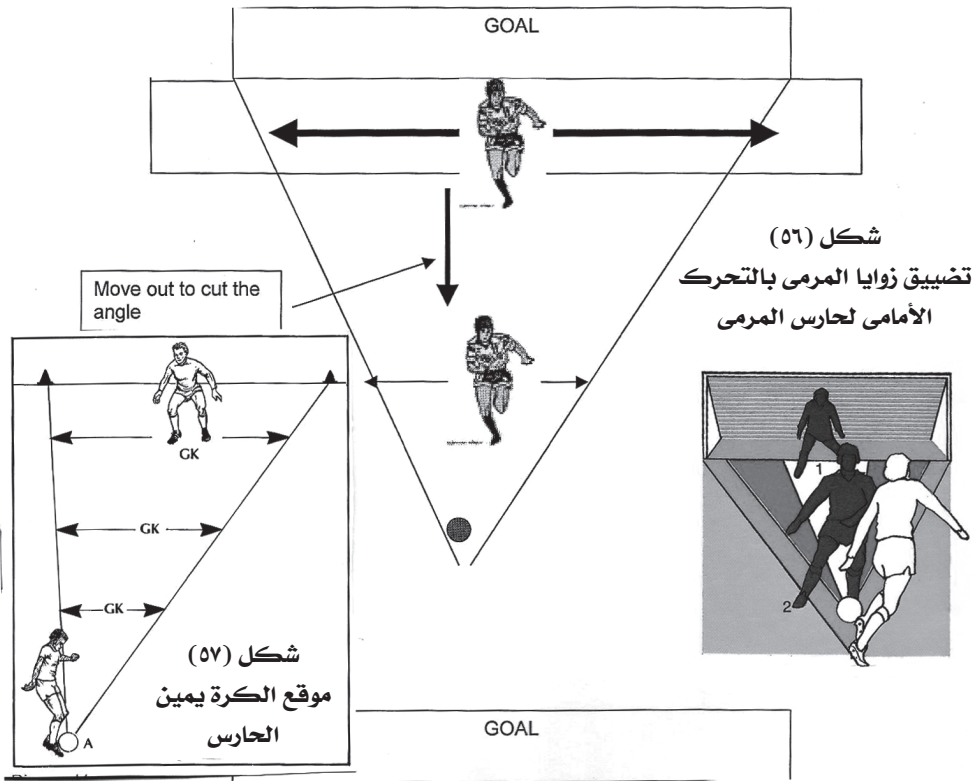
شكل (٥٤)

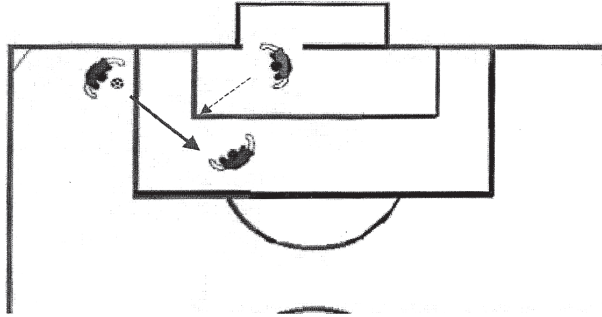
□ أما في الشكل (٥٤)، (٥٧) يتخذ الحارس موضعه إلى يسار الخط الواصل بين منتصف المرمى والكرة حيث تصبح الزاوية اليسرى هي القريبة للكرة قابلة للتصويب إليها بدرجة أكبر من البعيدة.

□ ويمثل الشكل (٥٥) المواضع المتعددة لحارس المرمى لمختلف أماكن الكرات

واتجاهها أمام المرمى ومناطق التصويب من خارج منطقة الجزاء وتحديد الخطوط الواصلة بين منتصف المرمى والكرة لكل مكان من أماكن التصويب سواء كانت من المنتصف والمواجهة أو من أحد الزوايا المنحرفة قليلاً يميناً ويساراً أو من الأجناب.

والشكل (٥٩) يوضح موقع الحارس بين مهاجمين حيث يواجه الحارس الكرة ويتخذ موقعاً يستطيع منه التحرك في اتجاه التسديد على زوايا المرمى القريبة والبعيدة أيضاً يضيق الزوايا على المهاجمين.





شكل (٥٩)

موقع حارس المرمى بين مهاجمين لتضييق زاوية القائم القريب من الكرة

خروج حارس المرمى لمواجهة المهاجم في حالة الانفراد:

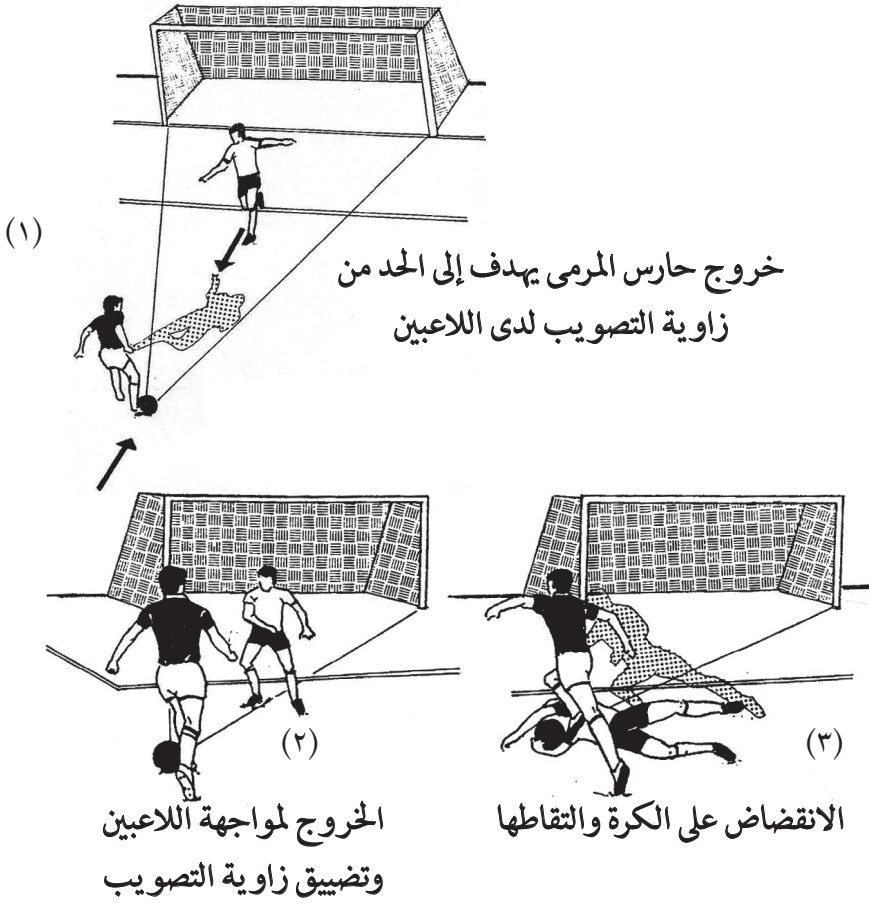
شكل (٦٠)، (٦١)، (٦٢)، (٦٣)، (٦٤)، (٦٥)

تلعب زاوية خروج حارس المرمى لملاقاة المهاجم ومدى سرعته والتوقيت الصحيح لخروجه دوراً هاماً في نجاح الحارس لأداء عملية التصدي بنجاح ويتبع حارس المرمى الخطوات التالية عند أداء تلك المهارة:

□ يحدد الحارس اتجاه خروجه لملاقاة المهاجم، فإذا كان المهاجم يتقدم من أمام المرمى مباشرة فإن خروج الحارس يكون عمودياً على خط المرمى إلى الكرة، وإذا كان تقدم المهاجم من أحد الجانبين تكون زاوية الخروج لملاقاته على امتداد الخط الواصل بين الكرة ونصف المرمى.

□ يقترب الحارس بأقصى سرعة وفي لحظة دفع الكرة أمام المهاجم لتقدمه نحو المرمى أو توجيه نظره إليها يكون الحارس قد أغلق الطريق أمام المهاجم وضيق الزوايا إلى أقصى مدى ممكن.

□ ينقض الحارس ويرتمي على الكرة وذلك بميل الجزء العلوي من الجسم في اتجاه الكرة وامتداد الذراعين نحوها مع استعداد الحارس لتحريك الذراع القريبة من الكرة في أي اتجاه مفاجئ من المهاجم للكرة إذا ما تم تغيير مسارها.



شكل (٦٠).



شكل (٦١)

□ يشكل جسم الحارس حاجزاً لسد زوايا المرمى بل وحجب أكبر مساحة من المرمى أمام المهاجم.

□ يستمر الحارس في نزول جسمه على الأرض ليصل إلى الكرة باليدين بحيث تكون إحدى اليدين من خلفها والأخرى من فوقها ويمسك بها ويضمها على صدره بسرعة.



شكل (٦٢)



شكل (٦٣)

□ يتفادى الحارس ارتطام قدم المهاجم بوجهه أو إصابته.

□ وفي حالة عدم التمكن من الإمساك بالكرة يدفعها الحارس جانباً بعيداً عن المرمى ومتناول المهاجم.

□ وفي حالة تأهب المهاجم للتصويب ووجود مسافة تبعده عن الحارس على الحارس الثبات في مكانه ويتخذ وضع الاستعداد مع التركيز للتعامل مع الكرة وفق مسار تصويبها على المرمى في رد فعل سريع وبتقدير صحيح لقوتها وسرعتها ومسارها واتجاهها.



شكل (٦٤)



شكل (٦٥)

مواجهة خداع المهاجم فى حالة الانفراد بالمرمى:

شكل (٦٦) ١، ٢، ٣

يمتلك الكثير من المهاجمين مهارات المراوغة والخداع سواء للتخلص من المدافعين أو حارس المرمى فى حالة الانفراد به.

ويتطلب من الحارس القدرة على قراءة نوايا المهاجم وحسن التوقع والتنبؤ بما يقدم عليه من خداع إما بحركة الجسم لأحد الجانبين ثم المرور من الجهة العكسية أو الخداع بالتصويب أو بتمرير الكرة من فوق الحارس لحظة سقوطه لالتقاط الكرة وسد زوايا المرمى.

ومن هنا على الحارس ألا يندفع ويستجيب استجابة كاملة لما يقدم عليه المهاجم من مهارات الخداع أو المراوغة ولكن عليه أن يضع فى حسابه الاحتمال الآخر وغير الصريح للمهاجم فيحاول إغلاق المرمى فى اتجاه والاستعداد لتغيير حركة الجسم بأقصى سرعة للاتجاه الآخر إذا ما غير المهاجم اتجاه مروره بالكرة أو مسارها نحو المرمى، ويساعد الحارس فى ذلك وضع الاستعداد والتحفز وسرعة اتخاذ القرار ورد الفعل لنجاحه فى صد أو استخلاص الكرة من المهاجم وعلى الحارس أن يضع فى حسابه أن لحظة بعد الكرة عن المهاجم أو النظر إليها هى الأنسب للانقضاض عليها والإمساك بها.

Practice Drill

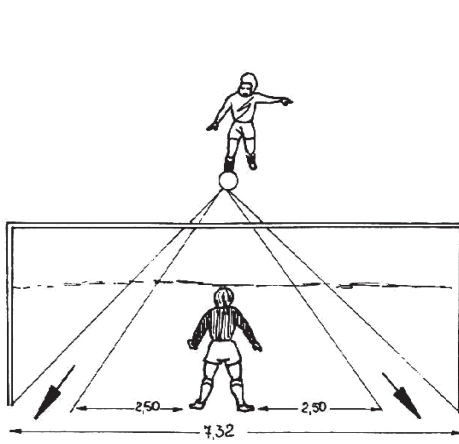
1 Once you've made your run and found yourself one-on-one with the keeper, try to commit him into making an early move.



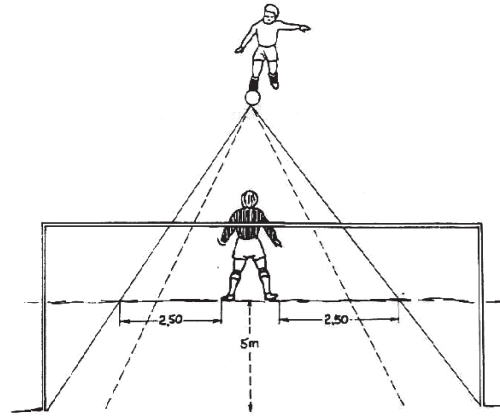
شكل (٦٦) ٣،٢،١

اتخاذ المواقع الملائمة لحالات اللعب: شكل (٦٧)، (٦٨)

لا يستطيع حارس المرمى تغطية مرمى كرة القدم والذي يبلغ طوله (٧,٣٢) م بالدرجة الكافية مهما بلغت قدرته في الوثب أو الطيران والارتقاء ففي المتوسط يستطيع تغطية من (٢ - ٢,٥) م يميناً ويساراً ويبقى (١) م عند كل زاوية غير آمن، وعند هجوم المنافسين يتمركز الحارس في وسط المرمى قبل خط المرمى بقليل.



شكل (٦٨)



شكل (٦٧)

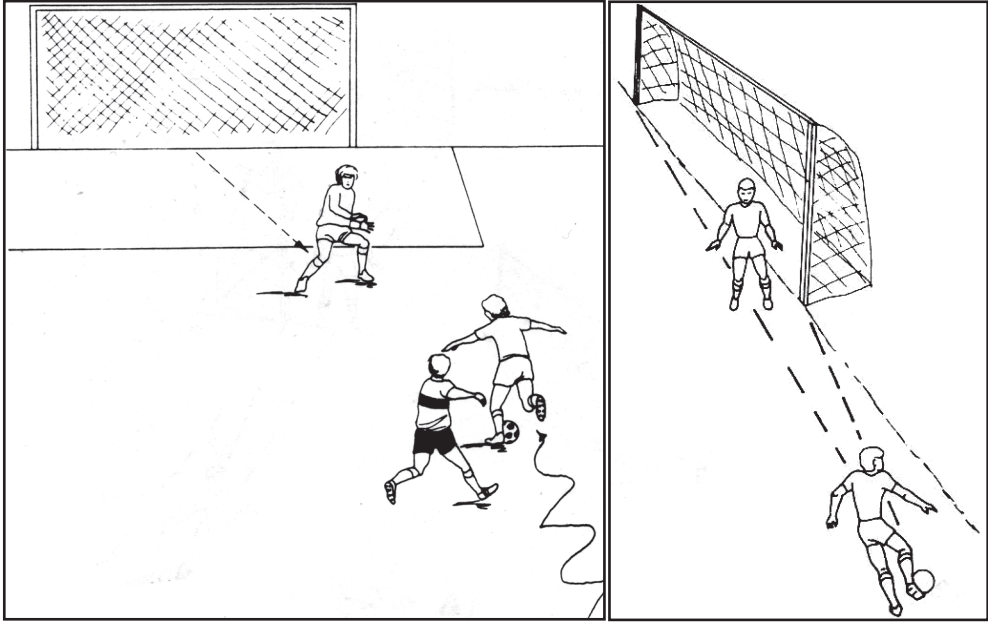
ويعدو حارس المرمى إلى خط (٥) م يمكن له تقصير زاوية التصويب للمهاجم ويجعل منها زاوية ضيقة وهو يغطي (٢,٥٠) م يميناً ويساراً.

وإذا أراد المهاجم إحراز هدفاً لا بد من التصويب في اتجاه أبعد نقطة من الحارس أي النقطة الأبعد جانباً من الحارس في الزاوية مما يعرض عملية التصويب لخطورة خروج الكرة بجانب المرمى أي خارجه.

موقع الحارس من الزوايا الحادة: شكل (٦٩)، (٧٠)

عند الهجوم من اليمين أو اليسار يقف الحارس بالقرب من قائم المرمى الأقرب للمهاجم ليبقى زاوية حادة للمهاجم للتصويب. ويأخذ الحارس وضع الاستعداد ليؤمن مرماه ولإمسك بالكرة.

وعلى الحارس أن يضع في حسابه استبدال المهاجم لقراره بتسجيل هدف بالتمرير العرضي أو الخلفي لزملائه ومن هنا على الحارس تعديل موقعه وموقفه لمواجهة الحالة الطارئة ومحاولة الإمساك بالكرات العرضية أمام المرمى أو الخلفية القريبة منه.



شكل (٧٠)

شكل (٦٩)

إمساك وإبعاد وتحويل الكرات الجانبية أو العالية (التعامل مع الكرات العرضية): شكل (٧١)، (٧٢)

إن تعامل حارس المرمى مع الكرات العرضية والعالية أمام المرمى من أهم المهارات التي لا بد من إتقانها لما لهذه التمريرات من خطورة بالغة على المرمى وما تلعبه من دور فعال في إنهاء خطط الهجوم من الفريق المنافس.

ويتبع حارس المرمى الخطوات التالية عند التصدي لمثل هذه الكرات وهي:

□ اتخاذ الموقع الملائم لمكان تمرير الكرة من المرمى وأيضاً المسافة التي بين مكان الكرة والمرمى، حيث أنه كلما بعدت الكرة وزادت مسافة تمريرها فيتقدم قليلاً من



خط مرماه وكلما اقترب مكان الكرة من خط المرمى بجانب خط الجانب كلما قلت وقصرت مسافة تقدمه من المرمى وأيضاً يتعلق عامل القرب بمكان الكرة بمسافات قصيرة عند تمريرها بجوار خط الجانب للملعب وهنا يتمركز الحارس على بعد خطوة أو أقل من المرمى ويتقدم بيردتين من القائم القريب من الكرة.

شكل (٧١)

□ يراعى المحافظة الدائمة على وضع

الاستعداد والرؤية الصحيحة للكرة والتركيز على مسارها وكذا أماكن المنافسين والزملاء، وما يتم من تحركات فردية وجماعية للمهاجمين وأن يكون مستعداً للتصدي لمثل تلك التحركات والتعامل السريع من المهاجم الذي يهدد مرماه.



شكل (٧٢)

□ على الحارس الجمع في الرؤيا بين مكان ومسار مستوى الكرة وتقدير قوتها وسرعتها وموقف ومتغيرات اللعب أمامه بمنطقة المرمى والجزاء وكذا الجانب الخلفى والعكسى لاتجاه تمرير الكرة (الجانب الأعمى) أى فى ظهره وخلفه وهو يتابع الكرة من الجانب.

□ أن يحدد الطريق الذى سيسلكه للوصول إلى المنطقة التى سيتعامل فيها مع الكرة وبإشارة لزملائه لتهييد الطريق إليه وعند ذلك يتخذ قراره بالخروج لملاقاة الكرة بأقصى سرعة ممكنة.

□ عند خروج الحارس لملاقاة الكرة على الحارس الجرى أماماً إذا كان مسار الكرة يتجه إلى منطقة وسط المرمى وإذا ما اتجهت الكرة العرضية لا تأخذ مساراً فى اتجاه النصف الخلفى من المرمى عند ذلك على الحارس أن يتقهقر للخلف للجرى فى اتجاه خط سير الكرة ثم الوثب عالياً للإمساك بها أو إبعادها وفى حالة الكرات العرضية المائلة للخلف ويؤديها المهاجم وهو يجرى بالقرب من خط المرمى فعلى حارس المرمى الخروج فى اتجاهها للارتقاء عليها أو الإمساك بها أو تشتيتها بعيداً عن المنطقة الخطرة أمام المرمى وأن يحول دون وصولها لأحد المهاجمين.

□ يشب الحارس لأعلى بالارتقاء بإحدى القدمين لملاقاة الكرة العرضية ولإمساك بها أو تشتيتها بالقبضة أو القبضتين إذا ما شاركه فى الوثب إليها أحد المهاجمين .

□ وعليه أن يفرد الذراعين بالقدر المناسب لإمساك الكرة ومن نقطة أمام الرأس وتركيز النظر عليها، واليدين جانباً وخلف الكرة والأصابع منتشرة على الكرة ومن خلفها، ثم يوجه الحارس الكرة مباشرة إلى الصدر وضمها بالساعدين لتأمينها.

□ وفى حالة صعوبة الإمساك بالكرة أو دفعها بالقبضة عليه إبعاد الكرة بأطراف أصابعه فوق العارضة خاصة إذا كان مسار الكرة عرضى وموازى للعارضة.

الكرات العرضية في اتجاه قائمى المرمى

الكرات العرضية لمنطقة القائم القريب:

يتمركز الحارس في مثل هذه الكرات بالقرب من القائم القريب ويحدد ما إذا كان تحركه في اتجاه مسار الكرة للإمساك بها أو إبعادها بالقبضة أو القبضتين أو مهاجمة الكرة لو أن مسارها يميل إلى الداخل في اتجاه أحد المهاجمين.

الكرات العرضية في اتجاه القائم البعيد:

في مثل هذه الكرات يتحرك الحارس عبر خط المرمى بسرعة ويأخذ مكاناً بالقرب من القائم البعيد ثم يقرر ما إذا كان سيهاجم الكرة أو الوقوف للدفاع عن مرماه وفي حالة قراره لمهاجمة الكرة فيتقدم بأقصى سرعة ممسكاً بها أو دفعها بعيداً عن المرمى والجانب أو تحويل مسارها إلى ضربة ركنية وذلك وفقاً لحالة اللعب ومشاركة المهاجمين له في الاستحواذ أو لعب الكرة وكذا الزملاء.

التحرك من القائم القريب للقائم البعيد:

يتمركز الحارس أحياناً أمام أحد القائمين ويكون قريباً منه كما في الحالتين السابقتين إلا أنه يفاجأ بتغيير مسار الكرة من اتجاه القائم المتمركز أمامه إلى القائم الآخر وهنا عليه اتباع التالى:

عليه بالاسترداد وأخذ طريقاً مستقيماً عبر مرماه وفي اتجاه القائم البعيد متتبعا مسار الكرة ثم التقدم قليلاً للأمام لتضييق الزاوية العكسية لتحركه.

طريقتا الأداء والعناصر الفنية لمهارات حارس المرمى

كريستيان بيكسل (٢٠٠٩)

مسك الكرة		
المناصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	الوضعية الأساسية (وضع الاستعداد)
<p>فتح الأرجل:</p> <p>الأرجل مفتوحة كثيراً - تقليل في عملية دفع الجسم.</p> <p>الأرجل جنباً إلى جنب كثيراً - الجسم متوازن على القدمين:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الأرجل على نفس المستوى (نفس الخط) <input type="checkbox"/> عدم الوقوف على مؤخرة القدم. <input type="checkbox"/> الظهر في وضعية مسطحة وليس مقوس. <input type="checkbox"/> الأيدي نصف ممتدة وعلى مستوى نصف مرتفع. <input type="checkbox"/> العضلات في حالة ارتخاء. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الوقوف والأرجل مفتوحة نوعاً ما وعلى ارتكاز جيد على الأرض. <input type="checkbox"/> الجسم منحني نحو الأمام مؤخرة القدمين مرتفعة قليلاً على الأرض. <input type="checkbox"/> الرؤية مباشرة في اتجاه الأمام. <input type="checkbox"/> كل العضلات مهيّبة (للتحرك). <input type="checkbox"/> الأيدي مرتفعة قليلاً - الأصابع مفتوحة. 	الوضعية الأساسية (وضع الاستعداد)
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> حركة الجسم كله تكون في اتجاه الكرة. <input type="checkbox"/> الاستعمال الجيد لحركة الأيدي. <input type="checkbox"/> الانتقال الجيد ← الانتقال لحظة سقوط الكرة. <input type="checkbox"/> التركيز على استخدام الكفين والأصابع في السيطرة على الكرة. 	<p>النقاط كرات أرضية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> مسك الكرة بين الأرجل. <input type="checkbox"/> انحناء الرجل مع إسقاطها بدوران مقدمة القدم لتشكيل حاجز أثناء التقاط الكرة. <input type="checkbox"/> الأيدي المفتوحة. <input type="checkbox"/> تكون وضعية الركبتين على جانب اليمين. 	مسك الكرات الأرضية

<p>□ تهيئة حركة الجسم كله في اتجاه الكرة.</p> <p>□ الاستعمال الجيد لحركة الأيدي.</p> <p>□ الالتقاط الجيد ← الالتقاط لحظة سقوط الكرة.</p>	<p>□ الأيدي متباعدة ومعاقبة لنقل الكرة في اتجاه الصدر.</p> <p>□ غلق الأيدي بعد مسك الكرة مع انحناء الرأس قليلاً.</p> <p>ملاحظة: البحث على الذهاب لالتقاط الكرة وهذا لتقطع مسارها.</p>	
<p>□ تهيئة حركة الجسم كله في اتجاه الكرة.</p> <p>□ الأيدي في وضعية متوازنة.</p> <p>□ وضع إصبع الإبهام خلف الكرة.</p> <p>□ مسك الكرة بحركة سحب الكرة نحو الصدر.</p> <p>□ رفع مؤخرة القدم قليلاً لمسك الكرة في اتجاه الأمام.</p> <p>□ الرقبة مباشرة في اتجاه الكرة.</p> <p>□ التركيز على عدم فقدان الكرة أثناء حركة نقلها نحو الصدر.</p>	<p>□ تقريباً كل الكرات على مستوى الحزام وما إذا كانت الكرة أقل ارتفاعاً من مستوى الحزام: انحناء الجسم قليلاً، إذا كانت الكرة أكثر ارتفاعاً: تغيير مهارة مسك الكرة ابتداء من الوضعية الأساسية وضع الجسم وراء الكرة وهذا لالتقاط الجيد للكرة.</p>	<p>مسك كرات نصف مرتفعة</p>
<p>□ تهيئة حركة الجسم كله في اتجاه الكرة.</p> <p>□ الأيدي في وضعية متوازنة.</p> <p>□ وضع إصبع الإبهام خلف الكرة.</p> <p>□ مسك الكرة بحركة سحب الكرة نحو الصدر.</p> <p>□ رفع مؤخرة القدم قليلاً لمسك الكرة في اتجاه الأمام.</p> <p>□ الرقبة مباشرة في اتجاه الكرة.</p> <p>□ التركيز على عدم فقدان الكرة أثناء حركة نقلها نحو الصدر.</p>	<p>□ تقصد بكرات عالية يعني أن أقصى ارتفاع لها يكون مستوى الرأس.</p> <p>□ ترميزات متكررة لاكتساب المهارة.</p> <p>□ من الوضعية الأساسية محاولة وضع الجسم في وضعية محمية خلف الكرة.</p> <p>□ وضع اليدين في نفس اللحظة على الكرة (الصبيح الإبهام خلف الكرة).</p> <p>□ عند مسك الكرة محاولة سحب مقدمة اليدين في اتجاه الصدر لحماية الكرة.</p> <p>□ الرجل مرتفعة على الأرض الأيدي ممدودة فوق الرأس.</p> <p>□ أحد الرجلين مرتفعة إلى أعلى (رفع الركبة) لحماية وتوازن الجسم.</p>	<p>مسك الكرات العالية</p>

القائمة		
المناصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	
<ul style="list-style-type: none"> □ التأكيد على عامل الحماية عند السقوط. □ البقاء دائماً مقابل اتجاه اللعب (الأيدي إلى الأمام دائماً عند بداية أو انتهاء حركة القفز). □ لحظة التذف تكون قدمي الحارس على الأرض، الجسم في وضعية التحضير للقفز. □ البحث عن تقليص مساحة اللعب (السقوط يكون مسبق بالدفع على الأرض بالرجل). □ التقاط الكرة في اتجاه الأمام: تقييد الأيدي جيداً. □ القفز نحو الأمام لقطع مسار اتجاه الكرة. □ السقوط يكون دائماً على الجانب وليس على البطن أو الظهر جانب الجذع ثم أعلى الجسم. □ تجنباً لسقوط الكرة بوضع الكرة على الأرض عند نهاية الحركة. 	<p>١- من وضعية الجلوس على الركبتين وضعية الجثو والكرة في اليدين.</p> <ul style="list-style-type: none"> □ دفع مقدمة الجسم ابتداء من الجذع نحو الجهة المراد السقوط عليها. □ وضعية الجذع في الاتجاه الصحيح لجهة السقوط. <p>٢- وضعية الوقوف مع ثني القدمين (ابتداء الحركة يكون من دفع الجذع) وفي الحالتين البحث على النوعية الجيدة في السقوط على الأرض.</p>	القفز الجانبي على الجبهتين
<ul style="list-style-type: none"> □ التقاط الكرة بمقدمة الأيدي. □ إسقاط الصدر على الكرة وثني الرأس نوعاً ما. □ الأرجل ممدودة على الأرض نوعاً ما مفتوحة. 	<ul style="list-style-type: none"> □ يستعمل في حالة الكرات المتbalلة قوية وعلى الأرض، أو في حالة كرة أرضية قريبة من المنافس. □ اتباع قواعد مسك الكرات الأرضية. يجب مسك الكرة قبل القفز (السقوط نحو الأمام). □ محاولة وضع الأرجل والجذع لحماية الكرة. 	القفز نحو الأمام

الفقر: إلى الوراء	التدخل على كرات ساقطة إلى الورا وسريعة (لوب).	خطوات متقاطعة. الدفع يكون بالرجل الخلفية واليد المناسبة (الرجل اليمى - اليد اليمى) والعكس. التركيز على رؤية الكرة. الستوط يكون على الجانب.
الفقر: مع رد الفعل	الوضعية فى اتجاه سير الكرة. التدخل على كرات قريبة قوية ومفاجئة. التحرك والتنقل لخلق الزوايا ثم التدخل على الكرات.	التركيز على التأهب فى التدخل على الكرات الأرضية. يجب أن يكون الحارس فى وضعية على مقدمة القدمين أثناء الفقر.

التمرينات

العناصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	تقرير الكرات
<p>١- تتطلب تنسيق جيد لكل الحركة: الكرة على الأرض لتفادي تغير مسارها عند التمرير تكون اليد في وسط الكرة.</p> <p>٢- عند التأهب لرمي الكرة يجب أن يكون الجسم والكرة على اتجاه واحد.</p> <p>٣- اليد دائماً وراء الكرة، الكرة ترمى دائماً من فوق مستوى الكتف وليس على جانبه مسار الكرة يكون مباشر.</p>	<p>١- تقرير كرات أرضية: الجسم مقوس نحو الأمام مقدمة اليد في اتجاه تمرير الكرة حركة اليد كاملة تكون من الورا على الأمام.</p> <p>٢- تقرير الكرة ابتداء من مستوى الوجه.</p> <p>٣- تقرير الكرة مع دوران اليد: تمديد اليد على الورا مع تقديم وتمديد اليد الثانية نحو الأمام والأرجل في اتجاه الأمام قليلاً.</p>	<p>تقرير الكرات باليد</p>
<p>١- يراعى عدم قذف الكرة قبل اللحظة المناسبة للحركة، وكذلك ارتفاع الكرة ووضع الكرة في المكان المناسب بالنسبة للقدم، ترك الكرة إلى الأمام نوعاً ما.</p> <p>٢- إذا كان مسار الكرة مقوس معنى ذلك أن قذف الكرة كان بداخل أو خارج القدم.</p> <p>□ إذا كانت القذف في الوسط يكون مسار الكرة مباشر.</p> <p>□ إذا ارتفعت الكرة أكثر يعنى ذلك أن الرجل ترتفع في نهاية الحركة عند (قذف الكرة).</p> <p>□ إذا كانت الكرة ساقطة وذات مسار مقوس يعنى أن لمس الكرة بالقدم في غير محله (قذف الكرة في الوسط) أو مهارة القذف ليست مناسبة (باطن أو خارج القدم).</p>	<p>١- تقرير مباشر بوجه القدم.</p> <p>الكرة مسموكة باليدين رجل الارتكاز مقوسة نوعاً ما نحو الورا الرجل موجهة نحو الاتجاه الذي يريد الحارس إيصال الكرة إليه مع رفع الرجل التي تقذف بها الكرة.</p> <p>٢- تقرير مباشر بوجه القدم بعد ارتداد الكرة على الأرض. نفس فتيات الحركة السابقة ترك الكرة تسقط على الأرض والقذف يكون بمجرد لمس الكرة إلى الأرض.</p> <p>٣- تقرير كرات ثابتة: نفس تقنية أداء اللاعبين رجل الارتكاز قربية من الكرة تشكيل زاوية للخارج قليلاً.</p> <p>٤- مهارة لعب الكرة بالقدم (مهارة اللاعب)</p> <p>□ التداخل على كرة مقابلة أو قادمة من الجانب (أرض أو نصف مرتفعة).</p>	<p>تقرير الكرات بالرجل</p>

<p><input type="checkbox"/> محاولة قذف الكرة في الأماكن الحرة (عدم وجود منافس).</p>	<p><input type="checkbox"/> استعمال أو عدم استعمال السيطرة على الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> مع وجود منافس أو بدون منافس.</p>	
<p><input type="checkbox"/> دفع الكرة ومقدمة اليد على وسط الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> عدم تحويل الكرة بالأصابع.</p> <p><input type="checkbox"/> وضعية الجسم والأيدى متناسبة مقارنة بمسار اتجاه الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> التأكد على تحويل مسار الكرة بعد دفعها باليد.</p>	<p><input type="checkbox"/> اليد مغالقة عن لمس الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> تدبير مقدمة اليد.</p> <p><input type="checkbox"/> دفع الكرة بحركة سريعة وقرينة من الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> دوران صغير للجسم كله أثناء تحويل الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> في حالة القذف بقبضة اليدين يجب أن تكون اليدين الانثنيتين معاً.</p> <p><input type="checkbox"/> في حالة كرات مرتفعة جانبية يكون التفكير في تحويل مسار اتجاه الكرة.</p>	<p>التحويل الكرات بقبضة اليدين</p>

خلق الزوايا	
المعاصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة
<ul style="list-style-type: none"> □ غلق زوايا المرمى يكون في آخر لحظة وهذا لتفادي تعديل المنافس لوضعيته من المرمى وبالتالي لن تكون تغيير الفكرة (بالنسبة للمهاجم). وهكذا على الحارس: □ التقدّم في نفس الوقت الذي يستعد فيه اللاعب لتذف الكرة (بخطوات صغيرة وسريعة). □ وجود الحارس في حالة الارتكاز بالقدمين كامليين على الأرض في نفس الوقت الذي يقوم فيه اللاعب بقذف الكرة وهذا التفادي فقدان توازن الجسم. □ عند التنقل بخطوات جانبية التنقل بخطوات تكون الأرجل متقاربة كما أنه يجب أن تكون سرعة التنقل متناسبة مع سرعة الكرة. ملاحظة: لا يجب التقدّم كثيراً في حالة وجود كرات ضرورية على الأرض لأن مثل هذه الكرات تسهل على اللاعب أن يلعبها (لوب). 	<ul style="list-style-type: none"> □ تمرّكز الحارس وتنقله يكون دائماً على قاعدة المثلث المتكون من القائمين والكرة. □ الحارس متواجد في وضعية متساوية بالنسبة إلى جانبي المثلث لتسهيل عملية التقاط الكرة. □ إذا كانت الكرات جانبية يكون الاعتماد على التنقل الجانبي سابقاً. الكـررات الجانبيّة الحالة الأولى: الكرة قريبة من خط المرمى وقريبة من المرمى: (وضعيّتين) □ التذف المباشر. □ الكرة مرفوعة خارجية. الحارس يكون على القرب من القائم الأول (٥٠ سم) لكي يتمكن من التدخل في كلتا الحالتين (لأن رفع الكرة في القائم الثاني يكون أصعب). الحالة الثانية: الكرة قريبة من خط المرمى وبعيدة من المرمى (وضعيّتين) □ كرة طويلة (لوب) في القائم الثاني. □ كرة مباشرة في القائم الأول. الحارس يكون في وسط المرمى لكي يتمكن من التدخل في كلتا الحالتين. الحالة الثالثة: الكرة بعيدة من خط المرمى وبعيدة عن المرمى (وضعيّتين) □ قذف مباشر. □ كرة طويلة (لوب) على القائم الثاني: فتتح زاوية المرمى.

	<p>الحارس يتحرك على بعد ١ متر من القائم الأول لكي يتمكن من غلق الزاوية في حالة التذف المباشر والتدخل في حالة الكرة على القائم الثاني.</p> <p>الحالة الرابعة: الكرة بعيدة عن خط المرمى وقريبة من المرمى</p> <p>كل حالات التذف في المرمى (القائم الأول أو الثاني) ممكنة لذا فإن غلق الزاوية يكون: يتمركز الحارس على قاعدة المثلث سابقا مع تقدم طفيف وأن التقدم يكون كبير عند تنادى رفع الكرة من المهاجم.</p>
--	--

المواضيع والتدخلات الأرضية		
المواضيع الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الاختيار المناسب لوقت التدخل. <input type="checkbox"/> الانتباه إلى حركة الجري التحضيري. <input type="checkbox"/> التوقيف في التنقل السريع من حركة الوقوف إلى السقوط على الأرض. <input type="checkbox"/> الانتباه أثناء السقوط لأخذ الكرة. 	<p>١- مواجهة حامل الكرة (جري سريع بالكرة) التدخل عندما تكون الكرة غير موجودة على رجل المنافس.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الوصول إلى الكرة يكون في نفس الوقت لكي تصل فيه رجل المنافس إلى الكرة. <input type="checkbox"/> التنقل السريع من وضعية الوقوف إلى وضعية السقوط. والسقوط يكون على أساس وضعية الكرة تكون على مستوى الحزام. <input type="checkbox"/> السقوط لأخذ الكرة يكون على بعد ١,٥ م أو ٢ متر من المنافس. 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الاختيار المناسب لوقت التدخل. <input type="checkbox"/> التدرج في سقوط الجسم خلال الجري حيث تكون بداية السقوط من الأسفل (الأرجل). <input type="checkbox"/> تقدير المسافة بين الحارس والمنافس (لاعب قريب إمكانية تغيير الاتجاه - اللاعب وضعية زملائه. <input type="checkbox"/> الثبات قبل التدخل عن طريق الارتكاز الجيد بالقدمين مع إسقاط الجسم نوعاً ما (انحناء الأرجل). <input type="checkbox"/> المبادرة تكون براءة سابقة من الحارس حسب وضعية جسم اللاعب وضعية زملائه. <input type="checkbox"/> على الحارس أن يكون على دراية بهارات لاعب الكرة. 	<p>٢- مواجهة حامل الكرة (جري بطيء بالكرة).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> عدم استعمال خطوات كبيرة في الجري لأنه توجد إمكانية أن اللاعب يغير اتجاه سيره بالكرة. <input type="checkbox"/> وقوف الحارس على بعد ١,٥ م أو ٢ متر من المنافس وهذا استعداد لتغيير اتجاهه ممكن من اللاعب والمنافس في سيره بالكرة. 	<p>التدخل على الكرات أرضية وفي أرجل المنافس.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> المبادرة تكون براءة سابقة من الحارس حسب وضعية جسم اللاعب وضعية زملائه. <input type="checkbox"/> على الحارس أن يكون على دراية بهارات لاعب الكرة. 	<p>٣- مواجهة لاعب يقوم بالسيطرة عند مواجهة للكرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> أخذ المبادرة قبل اللاعب ثم تغيير اتجاه الجري حسب حركة المنافس والكرة ثم التدخل في الوقت المناسب. 	

<p>❑ اختيار اللحظة المناسبة في التدخل.</p> <p>❑ السقوط على الأرض أثناء الجرى مبتدأ بالأرجل.</p> <p>❑ على الحارس تقسيم إذا كان قادر على الحصول على الكرة أم لا.</p> <p>❑ اختيار المهارة المناسبة لكل موقف.</p>	<p>4- الخروج لأخذ كرة بين الحارس والمنافس (حاليين)</p> <p>❑ الحارس يكون لأول على الكرة: تدخل سريع وأخذ الكرة باليدين.</p> <p>❑ الحارس يتأخر على الكرة: عليه الانتباه (مراجعة) للمهاجم عندما ينقض على الكرة: عليه الاختيار الصحيح بالتدخل أم لا.</p>	
<p>❑ تأخير عملية الخروج أو التقدم السريع في اتجاه المنافس.</p>	<p>5- التدخل على كرات مرتدة على الأرض.</p> <p>❑ إذا كانت الكرة ترتد من على الأرض يعني ذلك أن الأولوية على الحارس انتظار لحظات لمعرفة مدى تصرف المنافس (إمكانية لعب الكرة لوب).</p>	

الانتقل أو المتحرك		
العناصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	
خطوات متتالية لتسهيل عملية الدفع على الأرض.	جرى عادي مع تغيير وتيرة الخطوات.	النتقل نحو الأمام
<input type="checkbox"/> خطوات غير مرتفعة على سطح الأرض وتكون سريعة. <input type="checkbox"/> خطوات مفتوحة نوعاً ما بالنسبة للكرات العالية والضعيفة. <input type="checkbox"/> القدمين دائماً على نفس الخط.	<input type="checkbox"/> خطوات جانبية عرضية تنقل سريع بدون تقاطع الخطوات. <input type="checkbox"/> المحافظة على الارتكاز القدمين على الأرض. <input type="checkbox"/> الجسم دائماً مقابل الكرة. <input type="checkbox"/> تنى خفيف للقدمين.	النتقل الجانبي (يمين - يسار)
<input type="checkbox"/> عدم التحرك على مؤخرة القدم. <input type="checkbox"/> عدم فقدان توازن الجسم (الدفع بالرجل الخلفية والنزول على نفس الرجل). <input type="checkbox"/> خطوات قريبة على الأرض أثناء التنقل. <input type="checkbox"/> خطوات مع الوثب لمسك الكرة.	<input type="checkbox"/> كرات ساقطة إلى الخلف ضعيفة نوعاً ما. <input type="checkbox"/> الرجوع إلى الوراء مع المحافظة على الجسم مقابل جهة اللعب. <input type="checkbox"/> المحافظة على توازن الجسم. <input type="checkbox"/> من الناحية الفنية الرجل الخلفية موازية للرجل الأمامية.	النتقل إلى الخلف (خطوات المبارز)
<input type="checkbox"/> أعلى الجسم (الكشف + الأيدي) موازية لمسار الكرة. <input type="checkbox"/> عدم استعمال الخطوات الكبيرة للمحافظة على توازن الجسم. <input type="checkbox"/> تقاطع الأرجل نحو الأمام. <input type="checkbox"/> خطوات غير متقاطعة أثناء الدفع على الأرض (اختيار رجل الدفع).	<input type="checkbox"/> كرات للوراء ساقطة سريعة قطرية. <input type="checkbox"/> التركيز على رؤية الكرة. <input type="checkbox"/> التنقل بخطوات متقاطعة. <input type="checkbox"/> مسك الكرة باليدين مع المحافظة على أن يكون أعلى الجسم في اتجاه الجرى (مرونة الجذع).	النتقل القطري على الخلف

<p><input type="checkbox"/> أعلى الجسم يسهل تغيير رجل الارتكاز على الأرض.</p> <p><input type="checkbox"/> دفع رجل الارتكاز بخطوات صغيرة للمحافظة على سرعة الحركة.</p> <p><input type="checkbox"/> القفز يكون على الرجل الغير مقاطعة.</p>	<p><input type="checkbox"/> الهدف: المحافظة على سرعة الحركة وقطع مسار اتجاه الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> اتجاه الجسم نحو الأرض قبل مسك الكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> تغيير المرمى عن طريق الحركة.</p> <p><input type="checkbox"/> انحناء الجسم على رجل الارتكاز واتجاه الكرة ثم تمرير الرجل الثانية تليها الأولى بعد ذلك.</p>	<p>الخطوات المتتالطة التي تسبق القفز الأرضي</p>
--	--	---

السرعة الخاصة		
العناصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	السرعة الحركية (الأداء الحركي)
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الوضعية الجيدة للأيدي في كل الحالات. <input type="checkbox"/> التوفيق بين السرعة والحركة المثالية. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> سرعة الحركة في التناط الكرة مع المحافظة على الدقة في ذلك. <input type="checkbox"/> التدرج على كل الوضعيات: الوقوف على الأرض - الوثب والتفزر. <input type="checkbox"/> تغير وضعية الأيدي. 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> عمل مثالي لكل حركة. <input type="checkbox"/> أن تكون وضعية الحارس دائماً مقابل اللعب. <input type="checkbox"/> الرؤية دائماً في اتجاه الكرة. <input type="checkbox"/> التوفيق بين السرعة والحركة السهلة. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الانتقال من وضعية الوقوف إلى وضعية للنزول على الأرض بأقصى سرعة. <input type="checkbox"/> التغير من الوضعية على الأرض إلى الوقوف ثم السقوط على الأرض. 	<p>الفاعلية في التدخل على كرات على مستوى الأرض.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> التأقلم على كل الحالات وعدم الاعتماد على حركات ثم التعود عليها سابقاً. <input type="checkbox"/> التوفيق بين الفهم الجيد والأداء المثالي لكل حالة. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> تقليص الوقت الانتظار أو التحليل لأخذ قرار (الوقت بين تلقى المعلومة أو الإشارة واختيار الحركة المناسبة لذلك). <input type="checkbox"/> الرد على إشارات مرئية أو صوتية. <input type="checkbox"/> الرجوع بسرعة إلى حالات اللعب. 	<p>سرعة الاستجابة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> تصرف ديناميكي وإيجابي وعدم اللجوء إلى الحركات العشوائية. <input type="checkbox"/> رغم الصعوبة البحث دائماً على الحركة المثالية والصحيحة الملائمة للموقف. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> تصرف سريع لحالة مفاجئة. <input type="checkbox"/> تصرف إرادى (رد الفعل) شئى سمعى. <input type="checkbox"/> سرعة اختيار على الوضعية الصحيحة للجسم للأيدى للأرجل في اتجاه الكرة. 	<p>سرعة رد الفعل</p>

الاتزان ← → الاتواء		
العناصر الفنية لإنجاح الحركة	توضيح الحركة	الاجري التحضيرى للدفع على الأرض
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> مراقبة درجة فتحة الخطوات (الأداء يكون على الخطوات الصغيرة). <input type="checkbox"/> التقليل من شدة الجرى فى الخطوة الأخيرة وهذا للمرور إلى الحركة التالية. <input type="checkbox"/> فى حالة الجرى للوراء جعل الخطوات أقرب إلى الأرض وهذا للمحافظة على توازن الجسم. <input type="checkbox"/> فى الكرات العالية والموجهة نحو القائم الثانى ضرورة القيام بحركة الجرى القطرى وهذا لمسك الكرة والتقاطها بصورة أحسن وبالتالي يكون المنافس فى ظهر الحارس. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> نحو الأمام، إلى الوراء (ميل الجسم على جهة) محورية مع تقاطع الأرجل. <input type="checkbox"/> الجرى + دفع الأرض بمشط القدم اليمنى ثم اليسرى ثم القدمين. 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> عدم استعمال الخطوات الكبيرة فى نهاية الجرى. <input type="checkbox"/> مراقبة رجل الدفع والرجل المرتفعة أثناء الارتفاع. <input type="checkbox"/> البحث على مسار أو اتجاه الارتفاع المناسب. <input type="checkbox"/> المحافظة على توازن الجسم فى الهواء. <input type="checkbox"/> محاولة رفع أعلى الجسم (مافوق الحزام) والمحافظة على ارتفاع الرجل المرتفعة. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> بوجود منافس عند التقاط الكرة أو تحويها بقبضة اليدين الاندفاع نحو الكرة وقطع مسارها قبل المنافس. 	الدفع بقدمين
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الانتباه على عدم نزول كل الجسم على رجل الارتكاز. <input type="checkbox"/> الارتكاز على الأرض يكون فى أقصر وقت ممكن للشمكن من تغير الارتكاز ثانية. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> يجب أن يكون فى أسرع وقت ممكن. <input type="checkbox"/> الارتكاز الأخير قبل تغير الاتجاه. <input type="checkbox"/> استعمال الرجل اليمنى لتغير الاتجاه نحو اليسار والعكس لذلك. 	سرعة التوقف

الانتحار الجسدي على الأرض وفي الهواء		
توضيح الحركة	العناصر الفنية لإنجاح الحركة	
<p>دحرجة أمامية</p>	<p>على مستوى الأرض:</p> <p>وضعية الترفضاء ثم تمديد الأرجل والدفع بالقدمين (الظهر والرأس في وضعية مقوسة).</p> <p>□ وضع اليدين على الأرض (الوقبة كذلك).</p> <p>□ الوقوف لأعلى بالدفع بالرجلين.</p> <p>في الهواء:</p> <p>□ استعمال جهاز الجيماز لتسهيل عملية الدفع أكثر.</p> <p>□ إدماج الكرة نهاية الحركة.</p>	<p>□ القدمين على نفس المستوى.</p> <p>□ عدم ترك الأيدي على الأرض عند الوقوف.</p> <p>□ النظر يكون نحو الأمام وليس في اتجاه القدمين.</p> <p>□ الانتهاء والوقوف على مقدمة القدم والسرعة في أداء الحركة.</p> <p>□ إمكانية الوصول بالقدمين مفتوحة نوعاً ما.</p>
<p>دحرجة خلفية (إلى الوراء)</p>	<p>□ وضعية الترفضاء ثم تمديد الأرجل.</p> <p>□ دحرجة معتدلة مع وضع كل يد في كل جهة من الرأس والدفع بالأيدي على الأرض للوقوف.</p> <p>□ إدماج الكرة عند نهاية الحركة.</p>	<p>□ سرعة أداء الحركة.</p> <p>□ التحلي بالحيوية.</p> <p>□ القدمين على نفس المستوى.</p> <p>□ بعد عملية الدفع رفع الأيدي على الأرض.</p>
<p>الوثب</p>	<p>على الأرض:</p> <p>الوثب المركب</p> <p>□ جرى الخطوات صغيرة + الوثب برجل واحدة ثم الوثب بالرجلين.</p> <p>في الهواء:</p> <p>□ استعمال جهاز الجيماز.</p>	<p>□ الجرى بسرعة متدرجة.</p> <p>□ الدفع يكون بكامل القدم.</p> <p>□ أداء الوثب للأعلى.</p> <p>□ الحفاظ على توازن الجسم عند القفوط.</p> <p>□ التنسيق الحركي (الأيدي - الوثبة).</p> <p>□ النظر دائماً نحو الأمام.</p>

<p>□ وضعية الانطلاق للجري.</p>	<p>□ جرى بخطوات صغيرة + الوثب برجلين على جهاز الدفع + الوثب الأعلى مع ثني الركبتين على الصدر أو فتح القدمين.</p> <p>□ إدماج الكرة في نهاية الحركة.</p> <p>□ عند الانطلاق وضعية القرفصاء.</p> <p>□ محاولة الوقوف على اليدين ودفع الأرجل إلى الأعلى يكون الجسم في وضعية عمودية منعكسة (الرأس للأسفل والأرجل إلى الأعلى) ثم السقوط على اليسار.</p>	
<p>□ تكون الأيدي والأرجل والظهر على مستوى واحد.</p> <p>□ الأيدي ممتدة كلها والرأس إلى الأسفل ورؤية اللاعب تكون بين الأيدي.</p> <p>□ التحكم في عملية النزول لإتمام الحركة بالدرجة.</p>	<p>□ بوجود جهاز السند يكون اللاعب في وضعية القرفصاء.</p> <p>□ ثم يضغط باليدين على الأرض ومحاولة دفع رجل أو الرجلين إلى الأعلى ومحاولة الاستناد على جهاز السند.</p> <p>□ نفس المحاولة الأولى لكن تنتهي الحركة بدرجة نحو الأمام.</p>	<p>التوازن وضعية الوقوف على اليدين والرأس للأسفل والأرجل إلى الأعلى</p>

تحليل الحركة

(تصنيف الأخطاء)

عند متابعة هجمة ما والتي تنتهى بهدف وتكون من كرة عرضية مرفوعة ويكون الحارس قد قام بخروج خاطئ.

من هنا يترتب علينا دراسة كل الحركة أى منذ انطلاق الكرة من المنافس حتى وصولها إلى الشباك (الهدف).

كيف يكون ذلك؟

أ- تحليل كل الحركات أو المهارات التى قام بها الحارس وبطريقة متسلسلة:

- ١- وضعية الحارس فى المرمى حسب وضعية اللاعب حامل الكرة.
- ٢- دراسة الخطوات التى قام بها الحارس قبل الارتقاء للكرة (خطوات أمامية - خلفية - محورية... إلخ).
- ٣- تقييم نوعية الارتكاز قبل الدفع للارتقاء (الرجل اليمنى أو اليسرى أو الرجلين فى نفس الوقت).
- ٤- ملاحظة عملية توازن جسم الحارس فى الهواء (وضعية الجسم - ارتفاع القدمين من الأرض).
- ٥- اختيار الشكل الأخير (مسك الكرة أو تحويلها).
- ٦- ملاحظة نوعية تمريرة أو تحويل الكرة التى يقوم بها الحارس.

ب- وضع بروتوكول متسلسل لمعالجة ذلك:

- ١- التطوير بشكل منفصل لكل النقاط الملاحظة (التمرينات بدون وجود منافس).
- ٢- محاولة الأداء السريع لمثل هذه الحالات.

٣- وضع منافسة مع الحارس أثناء التدريبات (الاشتراك مع الحارس).

٤- وضع الحارس في حالة منافسة أثناء التدريبات مع الفريق (أثناء التقسيمات أو الحركات الجماعية للفريق).

الفصل الرابع

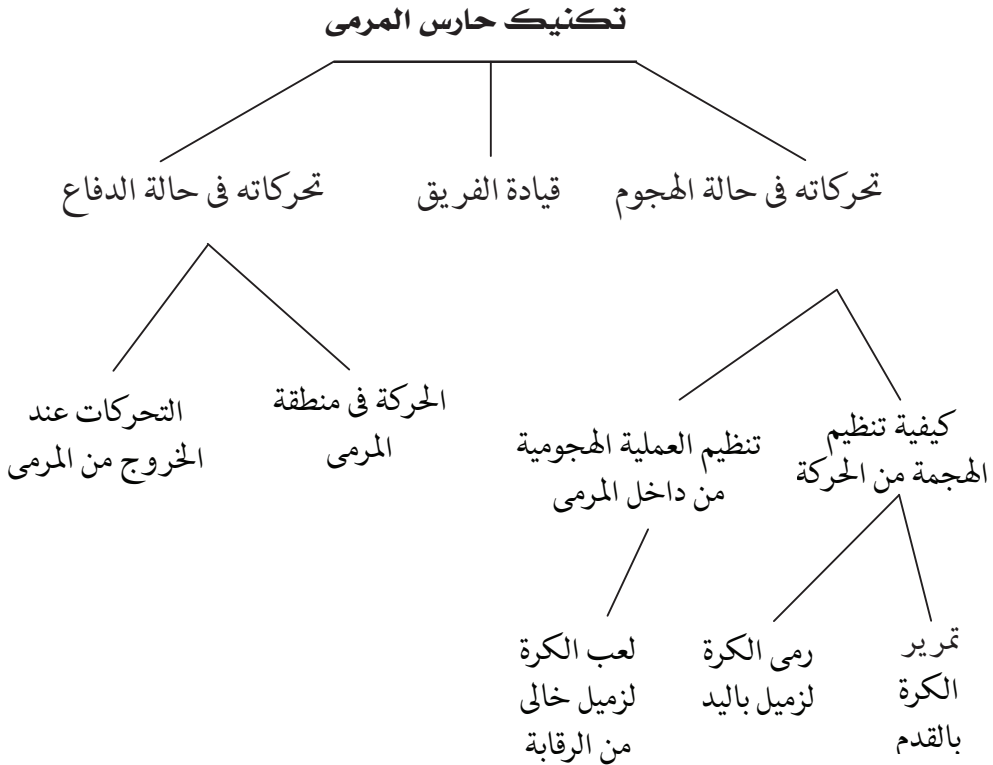


الأداء الخططي لحارس المرمى

الفصل الرابع

الأداء الخططي لحارس المرمى

تتعدى مهام حارس المرمى أدائه للمهارات الأساسية والفنية لتشمل الجوانب الخططية أيضاً بشقيها الهجومي والدفاعي كما أنه في حالة اللعب يتحرك بالمرمى مع مكان الكرة ويخرج من مرماه ويوجه مدافعيه ويبدأ تنظيم الهجمات والأداء الخططي للحارس يمكن أن يتحدد فيما يلي:



الأداء الخططى لحارس المرمى فى حالة الهجوم: شكل (٧٣)

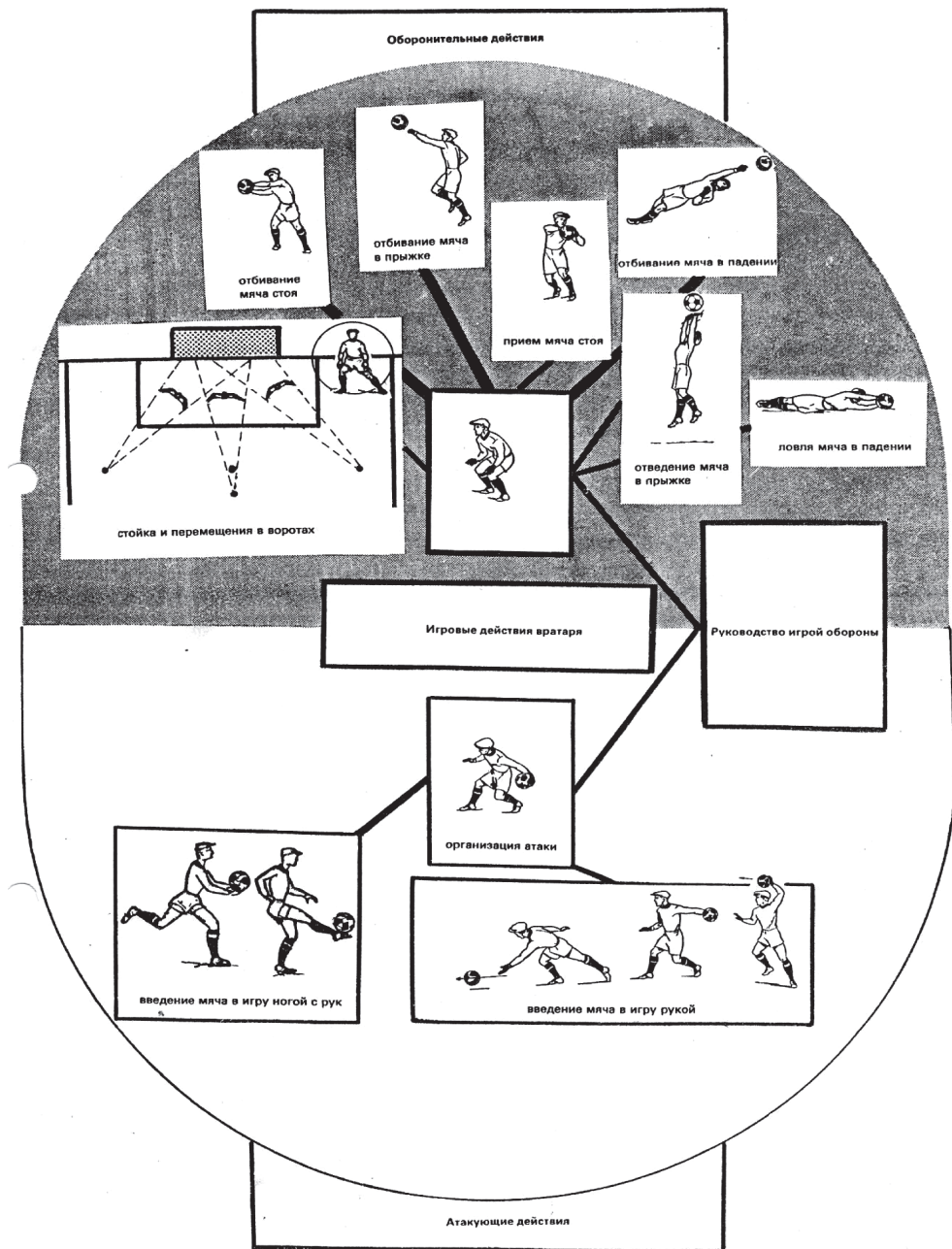
عقب إنهاء الهجوم من الفريق المنافس وذلك باستحواذ حارس المرمى على الكرة أو استلامها من أحد المدافعين، أو عقب تصويبها من الفريق الآخر خارج المرمى، تبدأ مرحلة التمهيد للهجوم من جانب حارس المرمى إما بتمرير الكرة باليد أو ضربها بالقدم وعلى الحارس اتباع القواعد التالية عند تمرير الكرة:

□ عند مسك الكرة على الحارس الثانى وأخذ برهة انتظار تسمح للاعبى الفريق بالتحول من الدفاع إلى الهجوم والانتشار السليم وأخذ الأماكن المؤثرة لبدء هجوم فعال.

□ عليه التركيز لتغيير اتجاه اللعب لاستغلال المساحات الخالية فى الجانب العكسى للاتجاه الذى تأتى منه الكرة والتى تكون أقل كثافة فى عدد لاعبى الفريق المنافس وبما يسهل سرعة نقل الكرة إلى أماكن مؤثرة لبناء وإنهاء هجوم فريقه.

□ إذا ما سمح موقف اللعب عقب تمكن الحارس من الاستحواذ على الكرة بأداء التمرير البنى (الاختراقى) للزملاء يكون أفضل من حيث كسب مساحة أكبر تجعل من هجوم فريقه أكثر فاعلية وتأثيراً على مرمى الفريق المنافس.

□ إذا ما صعب أداء التمريرات البينية خلف المهاجمين المنافسين وأيضاً تغيير اتجاه اللعب للجهة العكسية على الحارس التمرير لزميل قريب بدون مجازفة لبناء الهجوم.



شكل (٧٣) المهارات الدفاعية والهجومية لحارس المرمى

ويؤدي حارس المرمى عدة أنواع من التمرير
للكرة لزملاؤه منها ما يلي:

تمرير الكرة من مستوى الجذع: شكل (٧٤)

وتسمى هذه المهارة بالرمية المائلة وهي تحقق
مسافة أكبر وحركة الرمية شبيهة برمي القرص.

ويتبع الحارس فيها الخطوات التالية عند الأداء:

□ يتحرك الحارس أماماً لعدة خطوات والكرة في
راحة يده بجانب الجذع.

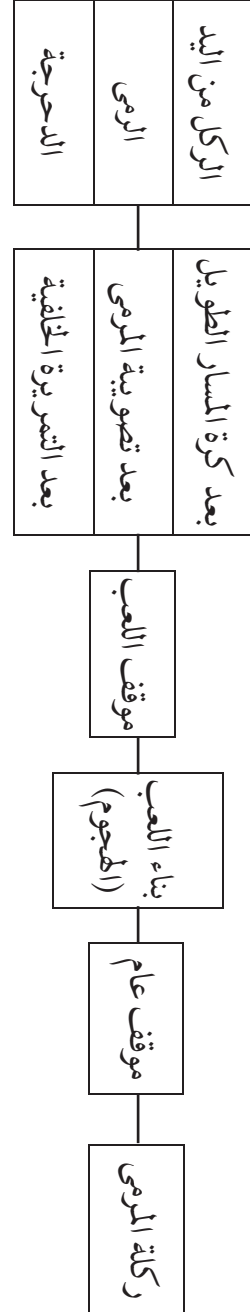
□ يؤرجح يده والذراع خلفاً ثم أماماً عالياً لدفع
الكرة لتأخذ مساراً ذات قوس مائل لأعلى.

□ أثناء الأداء ينقل مركز ثقل الجسم على القدم
الأمامية مع متابعة حركة الذراع للكرة.

□ وتستخدم هذه المهارة في حالة تزامح اللاعبين
المنافسين ووجود مساحة خالية خلفهم في
وجود زميل يتأهب لاستلام الكرة وبدأ مراحل
الهجوم.



شكل (٧٤)



السلوك الخطئ لحارس المرمى أثناء الهجوم

تمرير الكرة بدحرجتها على الأرض باليد: شكل (٧٥)



شكل (٧٥)

ويستخدم حارس المرمى هذه الطريقة عند تسليم الكرة إلى زميل على بعد مسافة قصيرة من ١٥ - ٢٠ ياردة أو أكثر قليلاً على أن تكون طريقة للتمرير آمناً وخالياً من

المنافسين وعلى ألا تكون الأرض مبتلة أو غير ممهدة، ويتبع الحارس الخطوات التالية عند الأداء:

- يتخذ الحارس عدة خطوات والكرة في راحة يده.
- يمرجح اليد الحاملة للكرة للخلف من مفصل الكتف ويرتكز ثقل الجسم على الرجل الخلفية.
- ينحني الجذع للأمام قليلاً والذراع الأخرى للأمام.
- تتحرك اليد الحاملة للكرة للأمام وينتقل ثقل الجسم على الرجل الأمامية وتدفع الكرة بسرعة عن اقتراب اليد من الأرض لدحرجتها على الأرض مع تتابع حركة الذراع للكرة.
- وتستخدم هذه المهارة إلى الزميل في قدمه أو خلال جريه.

تمرير الكرة برميها من مستوى الكتف: شكل (٧٦)، (٨٣)

وتؤدي هذه التمريرة من مستوى كتف الحارس وهي تمريرة سريعة التغير على أن يكون الطريق بين الحارس وزميله خالياً من المنافسين ويتبع الحارس الخطوات التالية عند الأداء:

- يرفع الحارس الذراع الحاملة للكرة إلى ارتفاع الرأس ويكون الكتف للخلف وأسفل الكرة ويشن الذراع من مفصل الكوع والذراع الآخر أماماً لحفظ توازن الجسم.



شكل (٧٦)

□ يخطو الحارس أماماً بخطوة بالرجل المقابلة لليد التي سترمي الكرة مع انثناء خفيف في مفصل الركبة لكلا القدمين ونقل ثقل الجسم على القدم الأمامية وامتداد الذراع الحاملة للكرة في اتجاه الرمي تدفع الكرة من محصلة حركة أجزاء الجسم واليد بقوة مع التركيز على ركبة إحدى القدمين وثني الركبة للقدم الأخرى المتوجه أماماً وثني الجذع جانباً مع مسك الكرة بالذراعين ثم تمريرها بيد واحدة من الخلف للأمام.



(٢)



(١)



(٤)



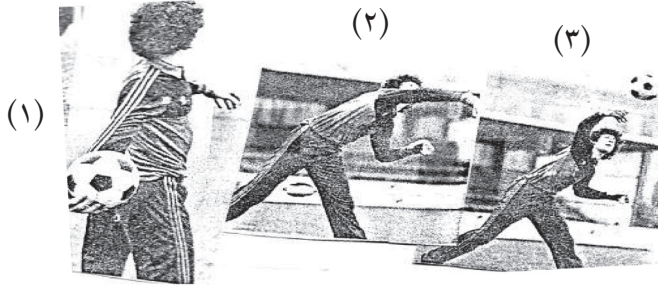
(٣)

شكل (٨٣)

تمرير الكرة برميها من مستوى أعلى الرأس: شكل (٧٧، ٧٨)

وتستخدم هذه الطريقة لتمرير الكرة لمسافات كبيرة عن سابقتها وهي تتميز بمسار عال فوق مستوى أطول اللاعبين المنافسين، ولا يفضل استخدام هذه الطريقة في الملاعب المبتلة لثقل وزنها من المياه وعدم دقة توجيهها.

ويطلق على تلك التمريرة رمية (اللب) بطريقة رمى الرمح والساعد مفرد خلف الرأس.



شكل (٧٧)

ويتبع الحارس الخطوات التالية عند أداء تلك التمريرة:

- يرجح الحارس الذراع الحاملة للكرة خلفاً مع فردها ويمسك الكرة في راحة اليد وإحاطتها بأصابع اليد مع امتداد الذراع الأخرى أماماً ولأعلى.
- يأخذ الحارس خطوة للأمام بالقدم المقابلة لليد الرامية وينقل ثقل جسمه على القدم الخلفية.
- يحرك الحارس الذراع الرامية للأمام ولأعلى بأقصى سرعة في مسار ملتوى مع تحرك الذراع الأخرى لأسفل مع نقل ثقل الجسم على القدم الأمامية.
- تدفع الأرض بالقدم الخلفية مع فرد ركبتيها لزيادة محصلة القوى لرمى الكرة وتتابع اليد بالكرة والنظر عليها.
- يراعى وضع الجسم حيث يجب أن يكون الجانب مواجهها لاتجاه رمى الكرة.



شكل (٧٨)

□ يمكن أداء تلك المهارة في شكل قوس طيران شبه مستقيم لتصل الكرة في وقت قصير إلى الهدف.

تمرير الكرة بركلها بالقدم

ركل الكرة الثابتة أو المتدحرجة على الأرض؛ شكل (٧٩)

ويؤدي الحارس تلك المهارة أسوة بزملائه اللاعبين ضمن التدريبات الجماعية والعامّة للفريق ويتبع طرق الأداء والعناصر الفنية لأداء مهارة ركل الكرة بوجه القدم للفريق ويتبع طرق الأداء والعناصر الفنية لأداء مهارة ركل الكرة بوجه القدم الداخلي والأمامي غير أنه لابد من إتقان حسن توجيهها في حالة بداية الهجوم للزملاء أو التشتيت في حالة المواقف الدفاعية التي تحدث ذلك وتحدد خطوات الأداء فيها يلي:

□ يصنع الحارس القدم الثابتة بجانب الكرة وبعيدة قليلاً عنها والقدم تشير لاتجاه التمرير.

□ تؤرجح القدم الراكلة خلفاً مع انثناء خفيف في الركبة وميل مشط القدم للخارج قليلاً وينقل ثقل الجسم على قدم الارتكاز.



□ الذراعان في الأجناب لحفظ توازن الجسم والنظر على الكرة لحظة ركلها.

□ تدفع القدم الراكلة وتقابل محيط الكرة من أسفل والخلف بوجه القدم الداخلي أو وجه القدم لركلها أماماً لتأخذ مساراً مرتفعاً لأعلى .

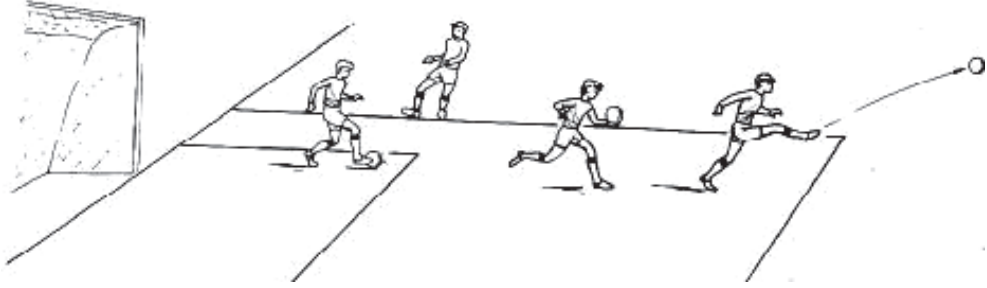
□ يتابع الحارس أرجحة القدم الضاربة أماماً خلف الكرة ويميل بجذعه قليلاً للأمام لحفظ توازن الجسم.

شكل (٧٩)

ركل الكرة طائرة (باليدين والقدم معاً): شكل (٨٠، ٨١)

وفي هذه المهارة يركل الحارس الكرة بقدمه لحظة سقوطها من اليد دون ملامستها

للأرض لتأخذ مساراً عالياً ويفضل استخدامها في حالة ابتلال أرض الملعب ويتبع الحارس الخطوات التالية عند أدائها:



شكل (٨٠)

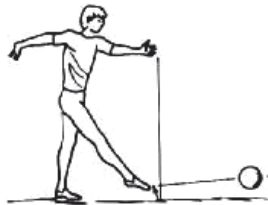
□ يسقط الحارس الكرة من اليد في اتجاه القدم الراكلة وأمامها.

□ تترجح الرجل الراكلة خلفاً ثم أماماً لتضرب الكرة من أسفل محيطها بوجه القدم الأمامي مع شد مفصل القدم لتأخذ مساراً عالياً وللأمام في شكل توسي مع نقل ثقل الجسم على القدم الثابتة.

□ تتابع الرجل الراكلة الكرة لتزيد من قوتها مع وضع الذراعين جانبا وميل الجذع قليلاً للأمام والنظر على الكرة.

□ وتؤدي هذه المهارة من الحركة بالتحرك أماماً عدة خطوات ثم تمريرها لأبعد مسافة.

ركل الكرة نصف طائرة (باليد والقدم معا):
شكل (٨٢)



شكل (٨٢)

وفي هذه المهارة يتبع الحارس نفس الخطوات السابقة لمهارة ركل الكرة طائرة إلا أنه لحظة ركل الكرة بقدمه يقابلها

بمجرد أن تلامس الأرض وترتد منها لتأخذ مساراً منحنيّاً لأعلى وللأمام وتكون الكرة أسرع وأقوى وتقطع مسافة أكبر من سابقتها.

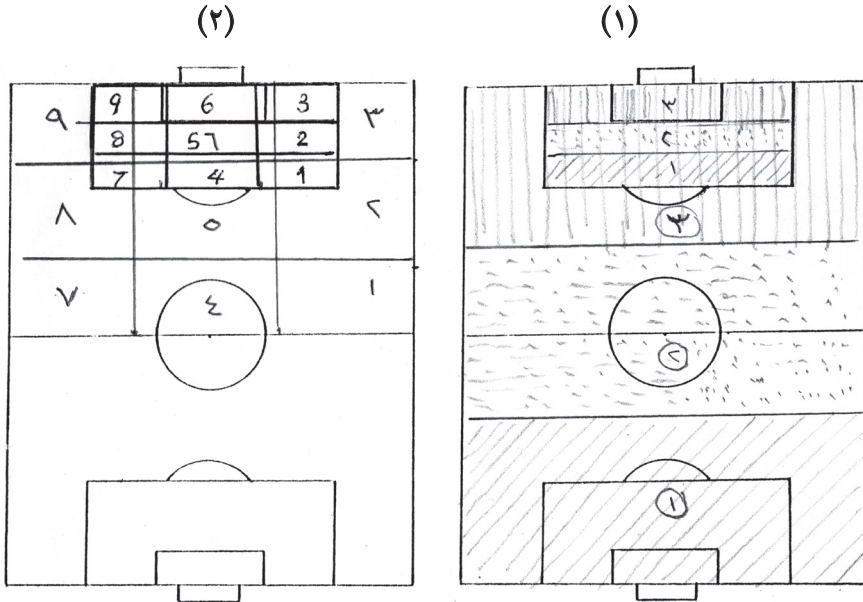
موقع الحارس من الكرة في الأماكن المختلفة من الملعب:

□ يتمركز حارس المرمى على بعد (١٥) ياردة تقريباً من خط المرمى وعلى الخط الواصل بين المرمى والكرة إذا ما كان مكان الكرة في الثلث الهجومي لفريقه.

□ ويتمركز الحارس على بعد حوالي (١٠) ياردة من خط المرمى وعلى الخط الواصل بين الكرة والمرمى إذا ما كانت الكرة في الثلث الأوسط من الملعب.

□ أما إذا كانت الكرة في الثلث الأخير الدفاعي للفريق فإن الحارس يتمركز على بعد حوالي (٥) ياردات وعلى الخط الواصل بين الكرة والمرمى.

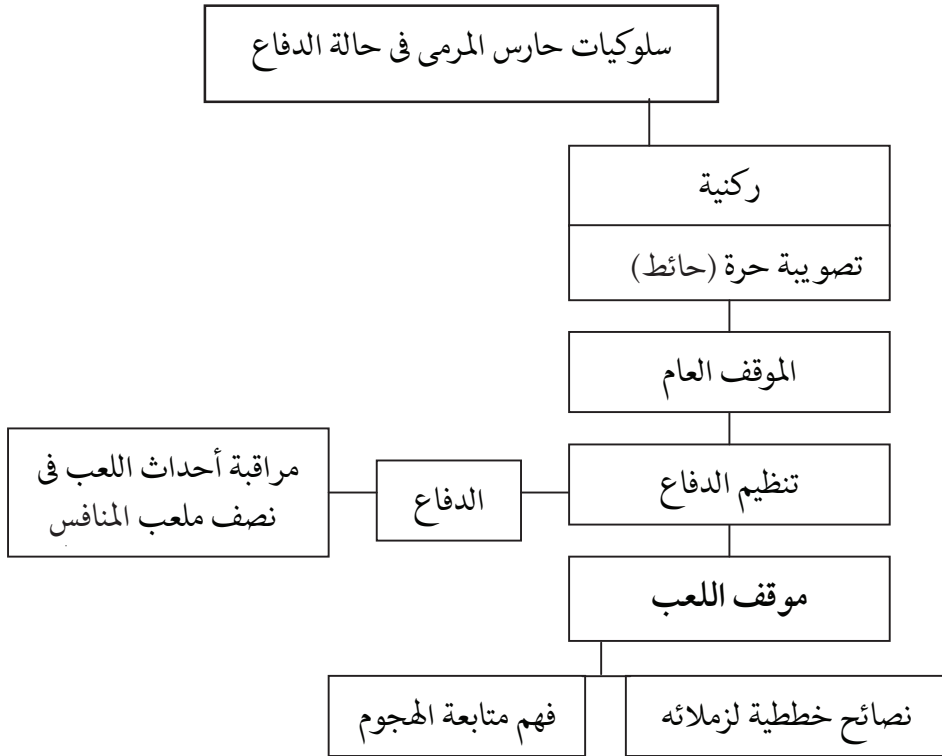
والشكل (٨٤) (١-٢) يوضح موقع الحارس داخل منطقة الجزاء من الكرة في الأماكن المختلفة من الملعب.



شكل (٨٤)

الأداء الخططي لحارس المرمى في حالة الدفاع

يتحدد سلوك الحارس في حالة الدفاع فيما يلي:



1 التعرف على اللعبة المرتدة
التحكم فيما إذا ضَعُفَت التغطية
عند قطع اللعب تنظيم ² الملابس والأدوات

1 Konterspiel 2 رد اللعبة

إرشادات إلى منافسين يقفون
أحراراً

إعطاء التغطية الزمنية حيث
مهاجمة المستحوذ على الكرة

إرشادات فردية
مثل «ضيق التغطية»

التنسيق والتفاهم بين الحارس والمدافعين:

الأشكال (٨٥ - ٨٦ - ٨٧ - ٨٨)

تتطلب الخطط الدفاعية للفريق تنسيقاً وتفاهماً بين الحارس والمدافعين في العديد من حالات ومواقف اللعب وذلك تجنباً لعدم التضارب والتداخل في المهام وكذا إرباك الحارس وإعاقته عن أداء مهامه، ويمكن تحديد تلك المواقف والحالات فيما يلي:

حالات الكرات العرضية:

فالتمريرات العرضية من الجانبين على مختلف مستوياتها ومساراتها واتجاهاتها ومسافات تمريرها تتطلب تفاهم الحارس مع مدافعيه حيث أن هو الأكثر رؤياً للموقف من زملائه المدافعين بحكم موقعه كأخر لاعب بالملعب، وعليه أن ينسق عملية خروجه لمثل هذا الكرات مع مدافعيه للقيام بتلك المهام:

- إخلاء الطريق أمام الحارس للخروج لملاقاة الكرة.
- توفير التغطية لحارس المرمى عقب خروجه من أحد المدافعين لتجنب سقوط الكرة ووصولها لأحد المهاجمين.
- الاتفاق بين الحارس ومدافعين على إشارات صورية محددة يفهم فيها نوع التحرك وتوقيت وطلب التغطية والمساعدة.
- حماية حارس المرمى من اندفاع المهاجمين لحظة تقدمه ووثبه لالتقاط الكرات العرضية في الهواء.
- المعرفة المسبقة بموقع ومكان حارس المرمى من جانب المدافعين في حالات التمريرات العرضية (على القائم القريب والقائم البعيد) وبالتالي التأهب للتغطية الصحيحة للمرمى والكرة.

توجيه الحارس لزملائه المدافعين في حالة الجانب العكسي لمكان الكرة:

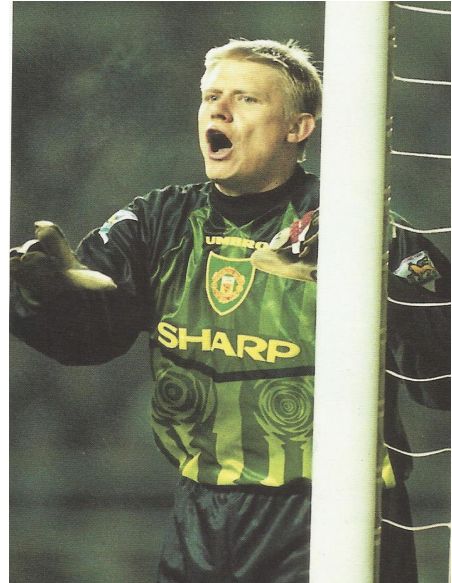
عندما تكون الكرة في أحد الأجناب فإن الحارس يمكنه رؤية ومراقبة الجانب العكسي لمكان اللعب بحكم موقعه ولذا فهو ينبه زملاؤه المدافعين إلى مراقبة تلك المساحة الخالية والغير مرئية لأنه في الغالب ما يركز اللاعبون انتباههم لمكان الكرة ويميلون إليها فيخلوا الجانب العكسي تلقائياً ويشكل خطورة على المرمى خاصة في الثلث الهجومي من الملعب حيث يشغله بعض المهاجمين بتحركاتهم ومن هم قادمين من الخلف.

توجيه الحارس للمدافع في حالة الاستحواذ على الكرة مواجهها لمرماه:

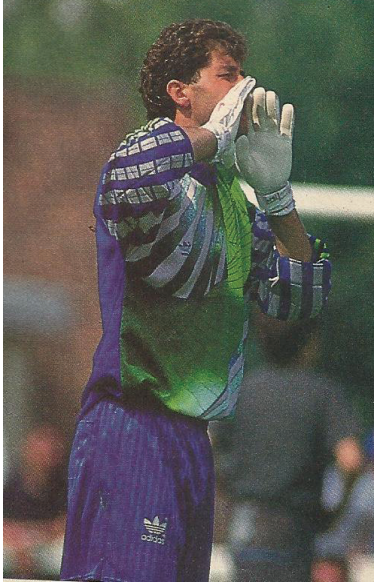
فالمدافع لا يمكنه إدراك الموقف خلفه وهو مواجه لمرماه ويكون مستحوذاً على الكرة فعلى حارس المرمى وبحكم وضعيته لرؤية الموقف فإنه يوجه زميله المدافع بتحركات المهاجمين الذين يحاولون الضغط عليه واستخلاص الكرة منه فيطلب تمرير الكرة إليه أو تحديد مسار تحرك آمن بالكرة للأجناب.



شكل (٨٥) الحارس يوجه نداء شديد اللهجة لمدافعيه وزملاؤه لمواجهة تحركات المهاجمين



شكل (٨٦) الحارس يوجه الحائط البشري وزملاؤه لخلق زوايا التصويب من الأجناب



شكل (٨٨) الحارس يوجه نداء لتنبيه مدافعيه عن وجود خطورة من خلفهم



شكل (٨٧) الحارس ينبه زملائه لأرجاع الكرة إليه لضمان الأمان من المنافسين

توجيه الحارس للمدافع لأداء الضغط والتصدي للحالات الخطرة على المرمى:

تتضمن خطط هجوم الفريق المنافس على التحركات التي من شأنها فتح الثغرات وإتاحة فرص التصويب على المرمى وتهيئة الكرة للقادمين من الخلف لإحراز الأهداف وتلك المواقف تكون أكثر وضوحاً لحارس المرمى وخاصة داخل منطقة جزائه وخارجها مما يتطلب منه تنبيه وتوجيه أحد المدافعين القريب من الكرة للضغط على المهاجم والتصدي لمنع عملية التصويب بوضع جسمه حائلاً دون ذلك.

توجيه الزملاء للتحويل السريع من حالة الدفاع إلى الهجوم:

عقب استحواذ الفريق على ملكية الكرة أو تشتيتها من داخل منطقة الجزاء أو حولها، فإن للحارس دور هام في توجيه زملائه بالتقدم للأمام سريعاً للمشاركة في الإعداد والتمهيد ثم بناء الهجوم وإنهاؤه وتوفير الكثرة العددية لذلك كما أن تقدم لاعبي الفريق في أداء جماعى منظم وسريع يقع بعدد من المهاجمين للفريق المنافس في مصيدة التسلسل.

تنبيه المدافعين لتجنب الصدام أثناء التحرك بالكرة:

إن بعض مواقف اللعب تلعب الكرة في اتجاه المرمى فيتقهقر المدافع في اتجاهها وفي نفس اللحظة يخرج الحارس من مرماه متقدماً لملاقاتها وهنا قد يحدث الاصطدام بيد المدافع والحارس وبما يشكل خطورة في سقوط الكرة من يد الحارس وتهيئتها للمنافسين لإحراز الأهداف ومن هنا على الحارس تنبيه مدافعيه بخروجه والتنسيق فيما بينهما لحجب الكرة عن المهاجمين والإمساك بها من جانب الحارس وتجنب الصدام.

دفاع حارس المرمى فى الكرات الثابتة

يعتبر دفاع حارس المرمى فى مواجهة الكرات الثابتة خاصة فى الثلث الدفاعى للفريق هو الأكثر فاعلية وتأثيراً عن أقرانه من اللاعبين، فهو الذى يتصدى للكرات التى تسدد على مرماه مباشرة من الفريق المنافس كضربة الجزاء والضربات الركنية أحياناً والضربة الحرة المباشرة أو غير المباشرة، كما أنه يتحمل النصيب الأكبر فى توجيه اللاعبين أثناء الدفاع عن الكرات الثابتة بحكم موقعه واتساع مدى الرؤية لموقع زملائه والمنافسين ومكان الكرة.

وفىما يلى سنتعرض لدور حارس المرمى فى الدفاع عن الكرات الثابتة:

موقع ومهام الحارس عند الضربة الركنية:

□ فى حالات الضربة الركنية الطويلة والتى يعبر مسارها أمام المرمى يتمركز الحارس على بعد متر واحد من القائم الخلفى وبتقدم عن خط المرمى بريدة واحدة أو اثنتين وبما يسمح له برؤية أفضل وسهولة الحركة للأمام لملاقاة الكرة والتعامل معها بالاستحواذ عليها أو تشتيتها.

□ كما أن مكان تمرّكه يسمح له برؤية طريق أداء المنافس للضربة الركنية ومشاهدة خط سير الكرة وتقدير المسافة التى ستقطعها الكرة وشكل المسار الذى تتخذه بالإضافة إلى سرعة وصول الكرة.

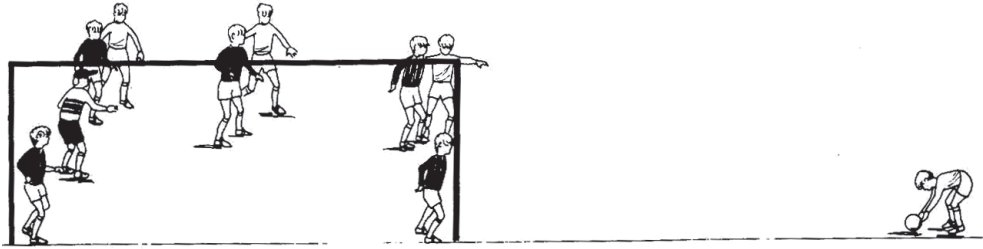
□ في حالة تعرض الحارس لمشاركة المنافسين له للانقضاض على الكرة العالية من الضربة الركنية أو تعرضه لإعاقة من بعض زملائه المدافعين على الحارس أن يبعد الكرة من أمام المرمى خاصة عند تعذر الإمساك بها على أن يكون اتجاه الإبعاد للكرة للمنطقة العكسية أو في اتجاه نصف الملعب.

□ على الحارس أن يدرك أن فرصة المهاجمين في لعبة الكرة من الضربة الركنية أفضل من المدافعين نظراً لأن عملية الاقتراب والارتقاء تكون من مسافة أكبر من مسافة المدافعين وتواجه تلك الميزة لمهاجمي الفريق المنافس استخدام الحارس لليدين عند لعب الكرة.

□ على الحارس مراعاة مبدأ السلامة وعدم المجازفة عند التقدم للعب الكرة من الضربات الركنية حيث أن المهاجمين يؤدونها بمسارات مختلفة فمنها القوية السريعة المستقيمة أمام المرمى ومنها الملتوية والتي تأخذ شكل قوس مائل والتي تدور حول نفسها كما تختلف في قربها وبعدها عن المرمى وأماكن سقوطها واتجاهها، فعند ذلك على الحارس أن يحاولها أو يدفعها فوق العارضة أو تحويلها لضربة ركنية مرة أخرى شكل (٩٠، ٩١، ٩٢).

□ أن يتخذ الحارس القرار السريع للخروج لملاقاة الكرة وعليه بالوثب لأقصى مدى للوصول للكرة قبل منافسيه وأن يحافظ على اتزان جسمه ويتجنب الاصطدام بالمهاجمين ويهبط قدر الإمكان على قدميه مع انثناء خفيف في الركبتين لامتصاص ثقل جسمه وإذا ما سقط على الأرض بعد إمساكه للكرة فعليه بضمها على صدره باليدين والذراعين قدر استطاعته لتأمينها.

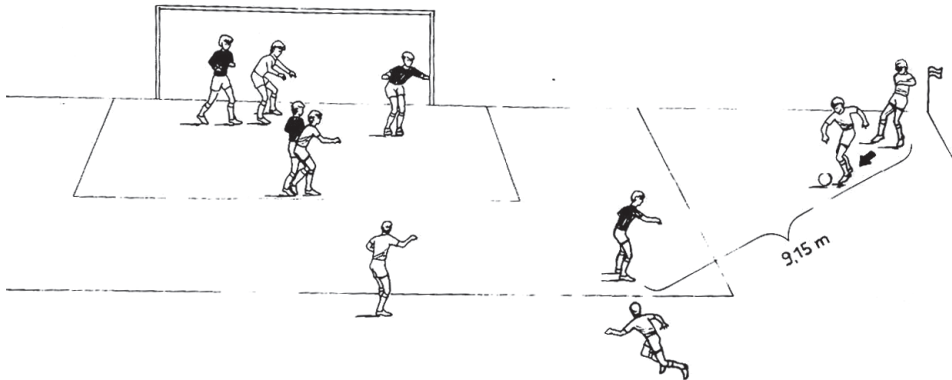
□ على الحارس أن ينسق ويتمم على مواقف زملائه المدافعين أثناء أداء الضربات الركنية حيث يوجه زملائه بدفاع رجل لرجل داخل منطقة الست يردات ومنطقة الجزاء كما عليه أن يتأكد من حماية زوايا المرمى من القائم القريب والبعيد بشغل تلك الزوايا بمدافعين يتركز كل منهما بجانب القائمين وعلى أو خلف خط المرمى لمقابلة الكرة الموجهة للمرمى وكذا المنافسين شكل (٨٩).



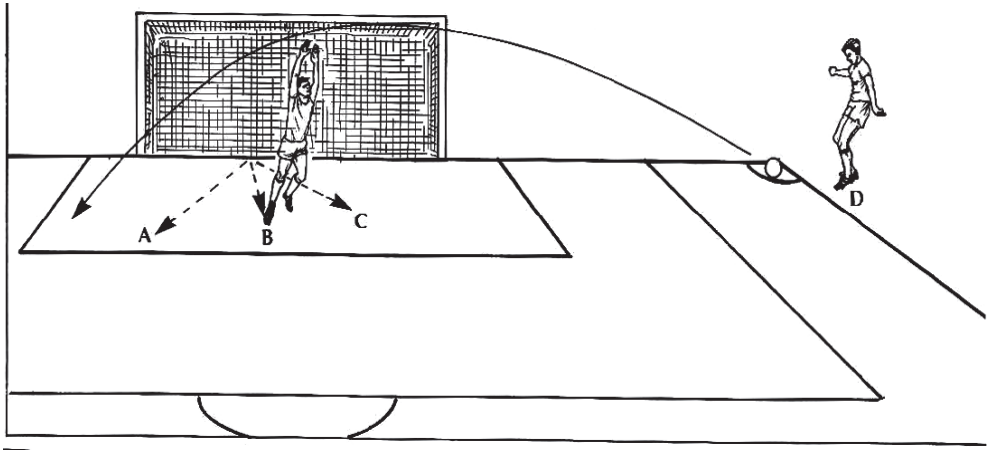
شكل (٨٩)

□ يستغل المهاجمين عند أداء الضربة الركنية ما يسمح به القانون ببعد المنافسين والمدافعين عن زوايا الركن (مكان أداء الضربة الركنية) (٩, ١٥) م للتقدم لتلك المساحة دون مراقبة منهم. لاستلام الكرة من الضربة الركنية وأداء بعض التحركات الخططية لأدائها والتي من شأنها تغيير أوضاع المدافعين والحارس وإتاحة فرص التمرير والتصويب لزوايا غير مغلقة.

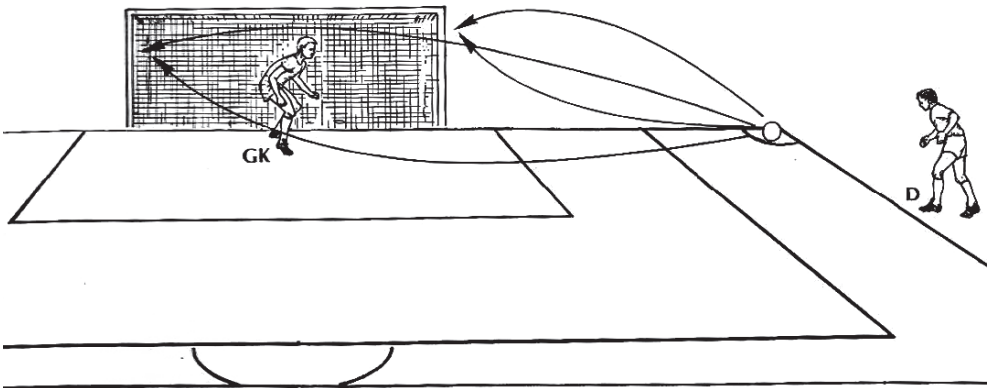
□ ومن هنا على الحارس اتخاذ موقع ملائم لموقف اللعب المتغير والتهيؤ للتصويب من الزوايا الحادة أو التمرير الخلفي والذي يصحبه تحركات المدافعين من أمام الخط الأمامي للمرمى إلى الخط الثاني لمواجهة سقوط المهاجمين خلفاً ولغلق زوايا التصويب والتغيرات الناتجة عن ذلك ويلعب الحارس دوراً هاماً في توجيه زملائه وقيادتهم بناء على التغيير الخططي للمهاجمين شكل (٩٠).



شكل (٩٠)



شكل (٩١) يوضح خروج حارس المرمى من مرماه للإمساك بالكرة من الركلات الركنية وفقا لمسارها من ثلاث اتجاهات (A. B. C) داخل منطقة المرمى



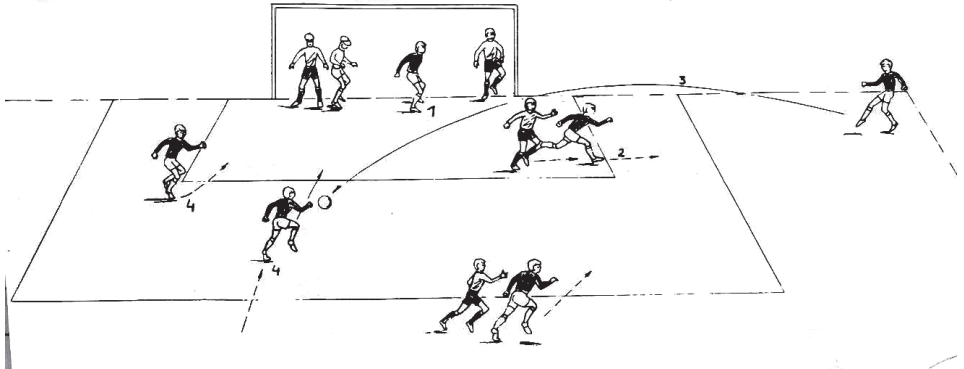
شكل (٩٢) يوضح موقع الحارس بوسط المرمى مواجهها مكان الركلة الركنية ومحدد الطريق المختلفة لأداء الركلة بأجزاء القدم والتي تجعل مسار الكرة متعددًا من حيث المستوى والمسافة ويمكن سقوطها وشكل المسار في قوس أو ملتوى في اتجاه المرمى مباشرة ويستهدف الزوايا العليا من المرمى بجانب القائمين.

يقود الحارس مدافعيه قبل تنفيذ الضربة الركنية ويعاونهم برؤيته لأحداث منطقة الجزء ومجريات اللعب من المهاجمين بها وهم يتحركون للمراقبة والضغط على المهاجمين بالجري وملاحقتهم كما هو موضح بالشكل (٩٤) ويستعد الحارس ويتابع مسار الكرة

المرفوعة وكذا عدو المهاجمين إليها بهدف التصويب على المرمى ويعدو إلى الخارج كلما اقتربت الكرة الطويلة العالية من مرماه للإمساك بها أو دفعها بالقبضة.



شكل (٩٣) يوضح موقع الحارس أثناء أداء الضربة الركنية حيث يتمركز بالقرب من القائم البعيد عن مكان الكرة أخذًا وضع الاستعداد وخلفه أحد المدافعين للدفاع عن زاوية المرمى



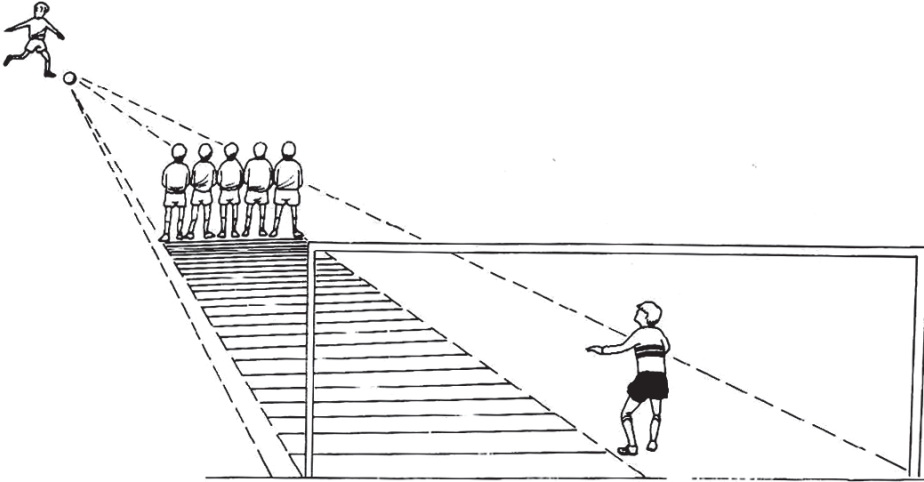
شكل (٩٤)

وعموما على الحارس التركيز على النقاط التالية عند أداء الضربة الركنية:

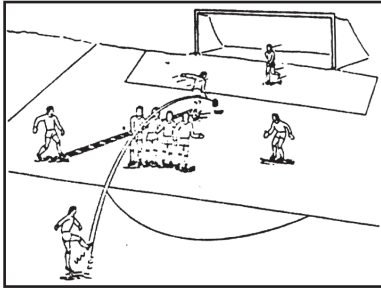
- أخذ وضع الاستعداد بصفة مستمرة ودائمة.
 - اتخاذ الموقع الصحيح فى المرمى.
 - التنسيق والتوجيه للمدافعين فى اتخاذ مواقعهم من القائم القريب والبعيد وحماية منطقة الجزاء.
 - الخروج الصحيح لملاقاة الكرة بالسرعة والتوقيت السليم.
 - التحرك الواعى على خط المرمى فى حالة عدم خروجه.
- موقع ومهام حارس المرمى أثناء الضربات الحرة المباشرة:**

شكل (٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢)

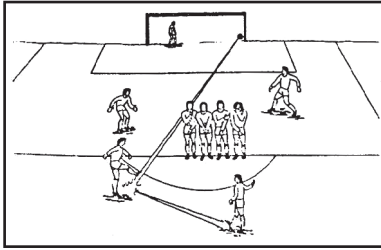
لحارس المرمى دور رئيسى فى إعطاء التوجيهات لتنظيم الحائط من اللاعبين الزملاء لحجب المرمى وغلق إحدى الزوايا والتصدي لتصويب الكرة على المرمى عند أداء الضربة الحرة المباشرة. وقيام الحارس بهذا الدور لابد من وجود التنسيق مع اللاعبين المكونين



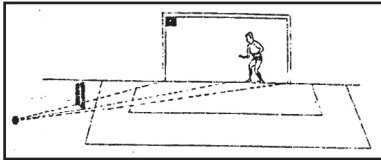
شكل (٩٥)



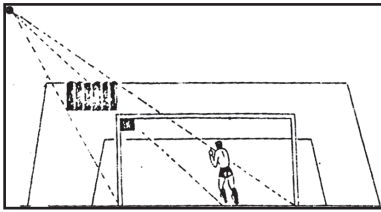
شكل (٩٦)



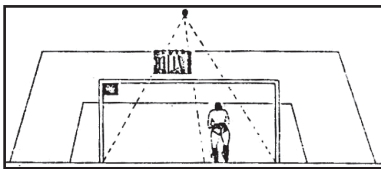
شكل (٩٧)



شكل (٩٨)



شكل (٩٩)



شكل (١٠٠)

للحائط وتكون التوجيهات بسرعة ودقة وحتى لا يأخذ المنافسين فرصة للتصويب على المرمى قبل عملية التنظيم للحائط.

ويحدد عدد اللاعبين المكونين للحائط وفقاً لمكان الضربة الحرة المباشرة ومسافة مكان الكرة من المرمى، أى أن هناك علاقة طردية بين مكان ومسافة الكرة وعدد اللاعبين المشاركين في الحائط حيث يزداد عددهم إذا كان مكان الكرة مواجهاً للمرمى من الوسط وبمسافة قصيرة على حدود منطقة الجزاء أو القوس المحدد لها ويقل تدريجياً كلما كان على الأجناب وتزايد المسافة بين مكان الكرة والمرمى.

كما يحدد القانون بعد الحائط عن مكان الضربة الحرة بـ (١٠) ياردة (٩,٣) م وعلى الحارس التأكد من موقع آخر لاعب في حائط الصدد الدفاعي بأن يكون خارج الخط الواصل بين موضع الكرة وقائم المرمى بـ (٥٠ سم) إلى خارج القائم لحمايته من التصويبات الملتوية. وأن يكون ترتيب باقى اللاعبين وفقاً للأطول حيث يكون اللاعب الأطول للخارج يليه الأقل طولاً وهكذا وذلك لتغطية الزاوية العليا البعيدة عن حارس المرمى وألا يكون هناك ثغرات بين اللاعبين المكونين للحائط.

ويشكل التكوين السابق عاملاً هاماً في مساعدة الحارس للتصدي بسهولة لتصويب الكرة في الجزء غير المحمي من الحائط في مسار نحو الزاوية البعيدة فيكون لديه الفرصة لتتبعها وإبعادها أو الإمساك بها.

- على الحارس الانتباه لتمرير الكرة عند أداء الضربة الحرة المباشرة لفتح الثغرات وتهيئة الكرة لمهاجم متميز فى عملية التصويب وأن يكون مستعداً ومتحفظاً لرد فعله السريع لمواقف اللعب المتغيرة والمفاجئة.

موقع الحارس من أماكن الضربة الحرة:

□ يقف حارس المرمى فى منتصف المرمى وعلى خط المرمى أو أمامه بمتري تقريباً إذا كان مكان الضربة الحرة من منتصف منطقة الجزاء (داخل قوس منطقة الجزاء).

□ يقف حارس المرمى بعيداً عن القائم القريب وللأمام بثلاث ياردات وذلك فى الكرات التى مكانها على جانبى منطقة الجزاء.

□ يتخذ الحارس موقفاً لصد الزاوية العكسية لمكان الضربة الحرة إذا ما كانت فى أقصى زاوية منطقة الجزاء من الخارج مع تقدمه قليلاً للأمام.

□ عند الضربة الحرة غير المباشرة القريبة من المرمى حيث مسافة الكرة من المرمى أقل من (٩, ١٢) م يتحتم على جميع لاعبى الفريق المدافع الرجوع إلى خط المرمى ويتخذ الحارس موقعه أمام الحائط فى منتصفه ليكون له حرية الحركة لتعامل مع التصويب من الكرات غير المباشرة على المرمى. ورغم عدم تنفيذ قاعدة مسافة الابتعاد عن (٩, ١٥) م للاعبى حائط الصد إلا أنه من الناحية العملية يسمح الحكام بذلك.

□ على الحارس الانتباه لخطط أداء الضربات الحرة وتوجيه زملائه لاتخاذ مواقعهم بالحائط بما يؤمن أكبر قدر من المرمى وكذا باقية المهاجمين خارج الحائط وفى الشكل ترفع الكرة فوق الحائط ساقطة خلفه لأحد المهاجمين الذى يتقدم لها من جانب الحائط لتسديدها على المرمى.

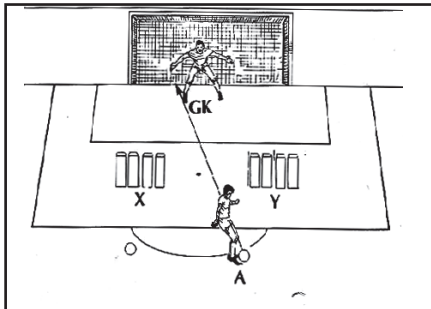
□ يأخذ الحارس زاوية وينظم الحائط لغلط الأخرى. وعليه الانتباه إلى إمكانية تنفيذ خطة التمرير بجانب الحائط لأحد المهاجمين لتصويب الكرة مباشرة بالزاوية البعيدة خلف الحائط.

□ يتحدد الحائط لكرات الركلات الحرة من الأجناب بعدد من (٢ - ٣) تبعاً لبعدها عن الكرة عن المرمى حيث أن هذا التحديد يكفي لغلق الزاوية الخاصة بالقائم القريب وعلى الحارس اتخاذ موقعه بالثلث الخلفي للمرمى بالقرب من القائم البعيد.

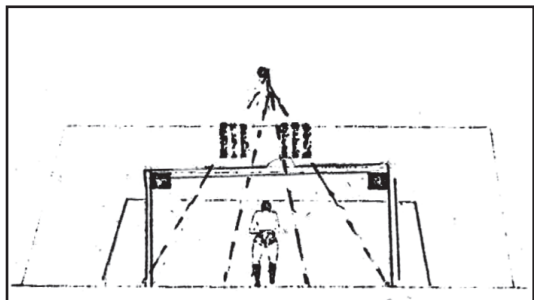
□ ينظم الحارس لاعبي الحائط البشري من زملائه بالفريق ويوجههم لغلق الزاوية المواجهة لمكان الركلة الحرة وفقاً للنقاط الفنية لتكوين الحائط من حيث العدد الأطول الخاص باللاعبين وكذا موقع الحائط من المرمى ويتخذ موقعه أى الحارس في الثلث الآخر والزاوية الأخرى من المرمى.

□ موقع الحائط من الكرات الثابتة الحرة من الأمام ووسط منطقة الجزاء من الخارج منحرفة قليلاً لأحد الجانبين حيث يغلق الحائط الزاوية اليسرى للمرمى ويتخذ الحارس موقعه بالثلث الأخير من المرمى بالقرب من القائم الآخر.

□ موقع وشكل الحائط وكذا موقع الحارس في المرمى من الكرات الثابتة للركلات الحرة خارج منطقة الجزاء من الوسط حيث يمكن أن يقسم الحائط إلى اثنين كل جزء يغلق زاوية من زوايا المرمى (x,y) ويتخذ الحارس موقعه في وسط المرمى (c k) والشكل (١٠١)، (١٠٢) يوضح ترتيب المواقع من الأمام والخلف.



شكل (١٠٢)



شكل (١٠١)

موقع الحارس من الضربة الحرة غير المباشرة:

على حارس المرمى عند أداء الضربة الحرة غير المباشرة أن يستعد للعب الكرة إلى لاعب آخر غير اللاعب المنفذ لأداء الضربة.

وفي حالة أداء الضربة الحرة غير المباشرة من داخل منطقة الجزاء على الحارس أن ينسق مع زملائه في الفريق تكوين الحائط بحيث يغطي أكبر جزء من المرمى ويكون موقع الحارس كما أشرنا سلفاً في منتصف الحائط وأمامه قليلاً.

موقع الحارس أثناء ضربة الجزاء: شكل (١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦)

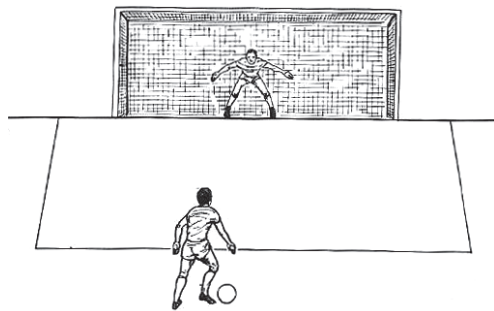
يتبع حارس المرمى توجهها للدفاع عن مرماه حيال ضربة الجزاء يتحدد فيما يلي:

□ توقع مكان ضربة الجزاء والارتقاء إلى إحدى زوايا المرمى تبعاً لذلك وهو ما يتيح فرصة انقاذ المرمى حيث يكون تحركه أسرع إلى مكان تصويب الكرة مما يساعد الحارس على الإمساك بالكرة أو إبعادها.

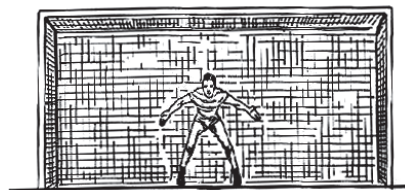
□ وعلى الحارس عدم المجازفة بالارتقاء إلى أحد الزوايا ولكن يكون ذلك من خلال إلمام ومعرفة ووعي بما يقدم عليه آخذ الضربة وتنفيذها بأي اتجاه أو أى طريقة يؤدي بها ضربة الجزاء.

□ سرعة رد الفعل والاستجابة لاتجاه مسار الكرة والارتقاء عليها وهذه الطريقة تتطلب من الحارس تحديد خط سير الكرة وأن يضع في حسابه أن حركة الكرة غالباً ما تكون أسرع من حركة الارتقاء وعليه فيجب من سرعة رد فعله للاتجاه الصحيح لمسار الكرة وأن يحدد بُعد الكرة من منتصف المرمى ومستوى ارتفاعها ومدى قربها من القائم.

□ وهناك بعض العناصر التي يجب الأخذ بها لتصدي حارس المرمى لضربات الجزاء كضرورة اتخاذ وضع الاستعداد والتحضر لحظة أداء ضربة الجزاء، وتركيز الانتباه وهدوء الأعصاب والتركيز على الكرة دون ما يلجأ إليه آخذ الضربة من تمويه وخداع بجانب الامتداد الكامل للجسم عند الارتقاء ومن أقصر الطرق وأسرعها في اتجاه سير الكرة نحو المرمى.



شكل (١٠٤)



شكل (١٠٣)



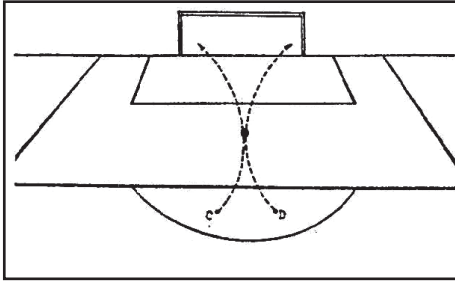
شكل (١٠٥)



شكل (١٠٦)

مؤشرات تحديد حراس المرمى لمسار الكرة نحو المرمى أثناء أداء ركلة الجزاء

تحدد بعض المؤشرات التي يتخذها حارس المرمى عند التصدي لضربة الجزاء من بعض طرق الأداء لتنفيذ الضربة وحركة واتجاه الجسم وخاصة القدمين قبل ملامسة الكرة وتوجيهها نحو المرمى.

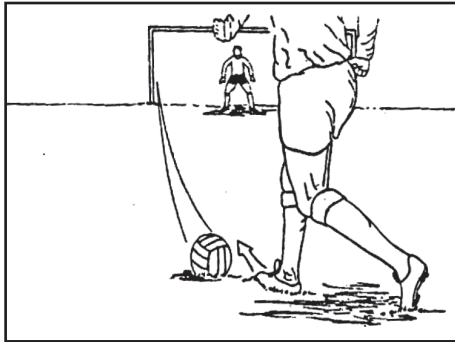


شكل (١٠٧)

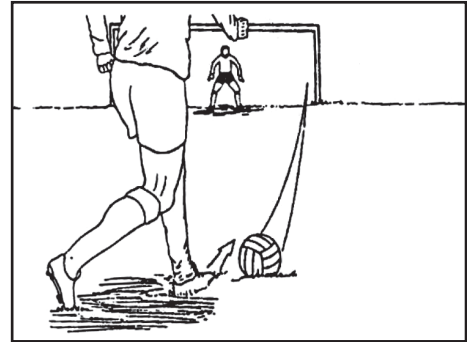
حيث يوضح الشكل (١٠٧) اتخاذ بعض اللاعبين موقعاً يميناً أو يسار الكرة بنقطة الجزاء وغالباً ما تتخذ الكرة مساراً منحرفاً في اتجاه الزاوية السفلى لأحد القائمين ولكن على الأرجح يرتبط المسار المنحرف بموقع اللاعب المنفذ للضربة قبل ركلها من الكرة (يميناً أو يساراً) خلف الكرة.

□ المؤشر الآخر هو مكان قدم الارتكاز واتجاهها وبعدها من الكرة فهو مؤشر لتحديد اتجاه حركة الرجل الراكلة للكرة كما يوضح الشكل (١٠٨) فنلاحظ أن قدم الارتكاز اليسرى تشير إلى الزاوية اليسرى للمرمى بالنسبة للحارس.

□ والشكل (١٠٩) يوضح اتجاه قدم الارتكاز تشير للزاوية اليمنى للمرمى أى على الجانب الأيمن لحارس المرمى.



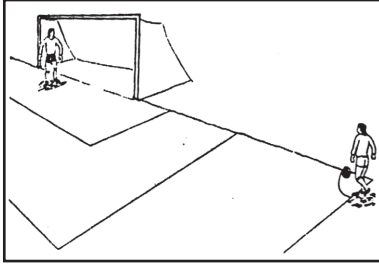
شكل (١٠٩)



شكل (١٠٨)

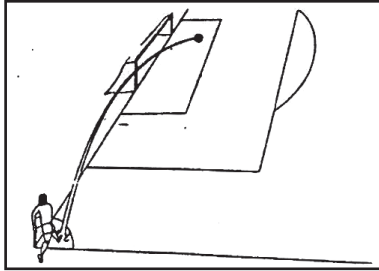
حالات الركلات الركنية:

الأشكال (١١٠، ١١١، ١١٢)



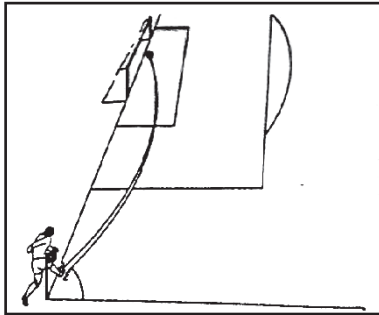
شكل (١١٠)

□ موقع الحارس عند تنفيذ الركلة الركنية حيث يقف بالثلث الأخير من المرمى عند القائم البعيد مواجهًا مكان الركلة وجانبية للمرمى.



شكل (١١١)

□ الركلات الركنية داخل منطقة (٦) ياردة عالية ساقطة أمام القائم البعيد وعلى الحارس الخروج من مرماه لمسك تلك الكرات من أعلى نقطة بالتنسيق مع زملائه المدافعين.



شكل (١١٢)

□ الركلة الركنية الملتوية والتي تأخذ مساراً نحو المرمى مباشرة والتي يمكن أن يسجل منها هدفاً صحيحاً وعلى الحارس التصدى لتلك الكرات بمسكها أو تحويلها بعيداً أو خارج المرمى.

□ موقع الحارس وفقاً لمقياس الطول في الركلات الركنية تحدد أطول حراس المرمى ما بين الطول المفرط والطول المناسب والطول العادي

والطول الأقل من العادي، ولكل من تلك الأنماط الجسمية العديد من المميزات والسلبيات التي تستلزم مراعاتها عند تحديد موقع الحارس عند الركلات الركنية، وذلك وفقاً لما يلي:

■ الحارس ذو الطول المفرط غالباً ما يفقد بعضاً من رشاقته لذا يفضل أن يتخذ موقعه في الثلث الأخير من المرمى في اتجاه مكان الركلة الركنية لجعل الجري في

خطوط مستقيمة نحو الكرة دون الدوران الذى يستلزم عنصر الرشاقة بالدرجة الأولى.

- الحارس ذو الطول المناسب يمكن أن يتحدد موقعه فى بداية الثلث الثانى من المرمى مما يقرب المسافة المقطوعة نحو مسار الكرة وبما يلائم خطواته.
- الحارس ذو الطول العادى يتخذ موقعه فى منتصف المرمى لقدرته على تغيير اتجاهه والتحرك بسرعة نحو مسار الكرة.
- الحارس ذو الطول الأقل من العادى يتخذ موقعاً أكثر من النصف قليلاً مع مساندة من المدافعين لمراقبة الزاوية البعيدة.

موقع الحارس عند أداء رمية التماس:

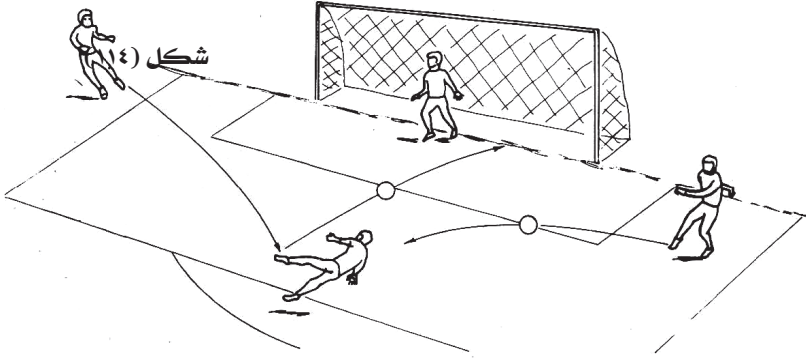
تخطط معظم الفرق لأداء رمية التماس خاصة فى الثلث الهجومى للفريق والجزء القريب من منطقة جزاء الفريق المنافس وذلك من خلال بعض اللاعبين الذين يمكنهم أداء رمية التماس لمسافات بعيدة وطويلة يمكن تسديدها مباشرة على المرمى أو من خلال تحويلها لمنطقة الجزاء أو داخل منطقة المرمى لتسديدها على المرمى.

وعلى حارس المرمى أن يأخذ وضع الاستعداد وأن يتمركز فى منتصف المرمى الأمامى وعليه الانتباه والتركيز على مسار الكرة سواء كانت محاولة عرضياً من قبل المنافسين أمام المرمى أو ذات مسار طويل ومباشر لمنطقة المرمى. وحين ذاك على الحارس التقدم للإمساك بالكرة أو إبعادها على أن يكون المهاجمين داخل منطقة الجزاء ومنطقة المرمى تحت رقابة صارمة وضغط من قبل المدافعين.

تدريب حارس المرمى لخوض المباريات:

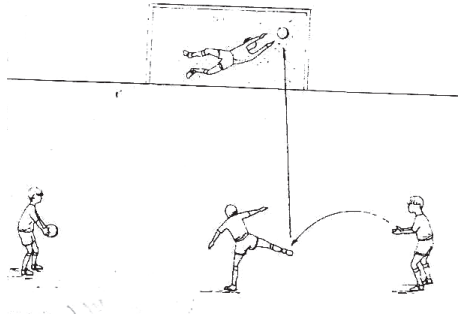
يتم التركيز فى تدريب حارس المرمى وإعداده لخوض المباريات على العديد من عناصر التدريب لمهارته الأساسية والفنية وكذا تدريبات الأداء الخططى ولكن فى شكل تدريبات مركبة وتدريب مضغوط يتضمن مواقف اللعب المتعددة والمختلفة خلال المباريات ومن تلك المواقف التى يتم إعداد الحارس وتدريبه عليها ما يلى:

□ يقف أحد المهاجمين في منتصف خط منطقة الجزاء وتمرر له الكرة طويلة من زميل بجانب منطقة المرمى من الجهة اليمنى وآخر يمرر له الكرة من جانب منطقة الجزاء من الجهة العكسية في أداء تبادلي، حيث يسدد الكرة مباشرة وقبل سقوطها على الأرض في المرمى من كلا الاتجاهين بالرأس ويوجه القدم الأمامي من الدوران وميل الجذع جانباً شكل (١١٣، ١١٤).

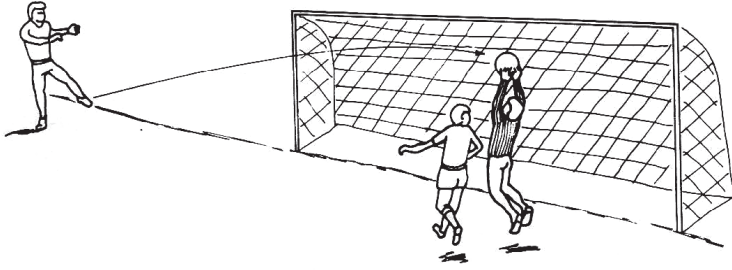


شكل (١١٣)

□ يتمركز الحارس على خط المرمى ويتصدى لتلك الكرات المصوبة من وضع الاستعداد.



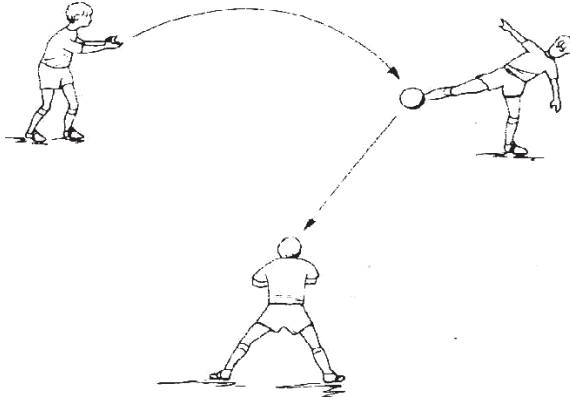
□ من التمريرات العرضية يساراً ويميناً من كرات ذات مسار طويل ومتعدد المستويات والأشكال وبمشاركة مهاجم لتحويل وتسديد تلك الكرات العرضية نحو المرمى من المنتصف داخل منطقة الجزاء ومنطقة المرمى.. يركز حارس المرمى على الخروج من مرماه للإمساك بتلك الكرات أو دفعها بالقبضة أو القبضتين بعيداً.. شكل (١١٥).



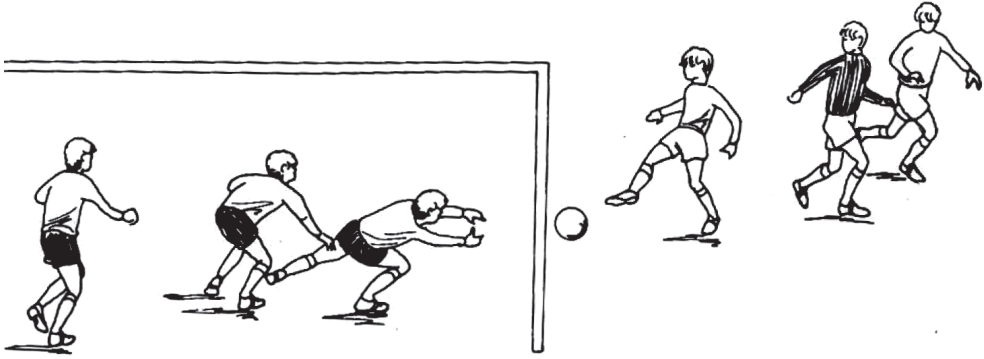
شكل (١١٥)

التدريب على التصدي للكرات المسددة على المرمى من مواقع وأشكال لعب مختلفة منها ما يلي:

- التصويب من كرات مباشرة قريب في أداء حر خارج المرمى، شكل (١١٦).
- التصويب على المرمى من كرات ثابتة متعددة المسافات والأماكن.
- التصويب بعد المرواغة للمدافع من مواقع ومواقف مختلفة للعب شكل (١١٧).
- التصويب من تمريرات زوجية مع الزميل.
- التصويب من التدريبات المركبة متعددة المواقف.
- التصويب من الكرات المباشرة.



شكل (١١٦)



شكل (١١٧)

□ (٢ ضد ١)، (٢ ضد ٢) داخل منطقة الجزاء، يتبادل اللاعبون التمرير وأداء مهارة المراوغة للانفراد بالحارس والمرور منه أو التصويب بأحد زوايا المرمى يتصدى الحارس للكرات المصوبة بالارتقاء أو الخروج لملاقاة المهاجم في حالة الانفراد به شكل (١١٨).

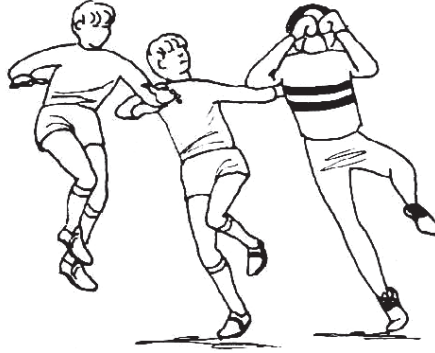
■ يؤدى التدريب بشكل ضاغط في أداء موجات من الهجوم من خارج منطقة الجزاء (٢ ضد ١) في أداء متتال ووفقاً لإشارة المدرب.



شكل (١١٨)

■ يفضل أن يتم التبادل بين حارسين لتقنين حمل التدريب (الحمل - الراحة) وكلما زاد الجهد وتتابعت موجات الهجوم وسرعته كلما زاد وقت الراحة.

□ تدريب الحارس على التصدى للكرات ذات المسار الطويل من جهة اليمين واليسار وكذا من الكرات المستقيمة الموجهة شكل (١١٩) ولكن بمشاركة مهاجمان لتحويل مسار الكرة نحو المرمى ومهاجمان آخران يحاولان التصويب من مسافة (١٢) م من المرمى. وعلى الحارس اليقظة الدائمة والانتباه والتركيز وسرعة رد الفعل وأخذ وضع الاستعداد للإمساك بالكرة أو إبعادها بالقبضة أو القبضتين ولكن لجانبى منطقة المرمى أو الجزاء.



شكل (١١٩)

□ التدريب على الأداء المتتالي لأنواع مختلفة من التصويبات:

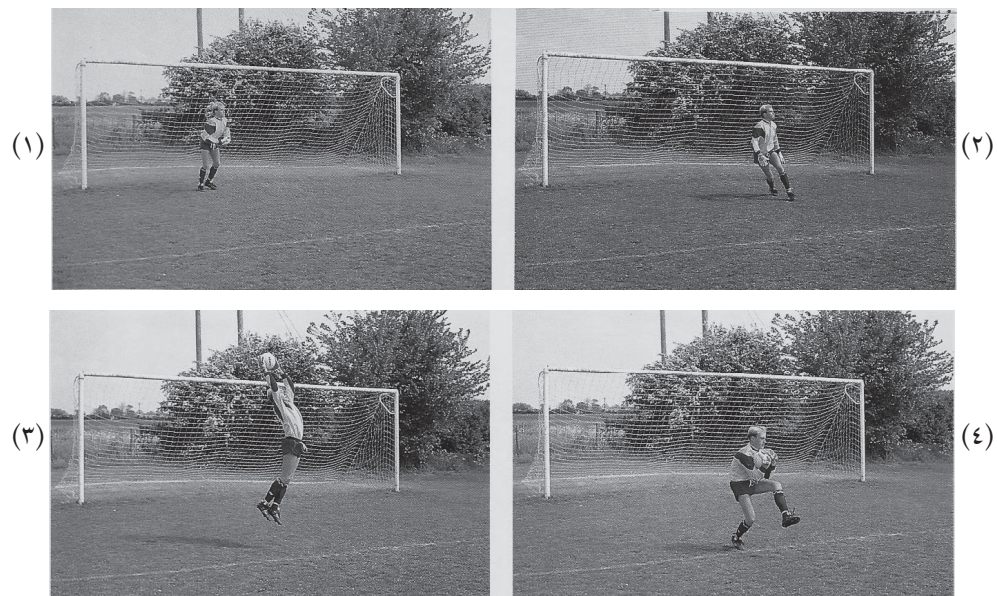
كالتصويب من خط (١٨) ياردة من كرات مستقيمة يتصدى لها الحارس بإبعادها بالقبضة عن المرمى .. ثم الدفاع الفوري أمام كرة مسارها طويل عالية ساقطة إلى داخل المرمى شكل (١٢٠، ١٢١).

■ التصويب على الحارس من كرات مستقيمة من اليمين واليسار ولكن من اتجاهات مختلفة وبدقة وسرعة مختلفة وكذا قوس الطيران الموجه في اتجاه المرمى.

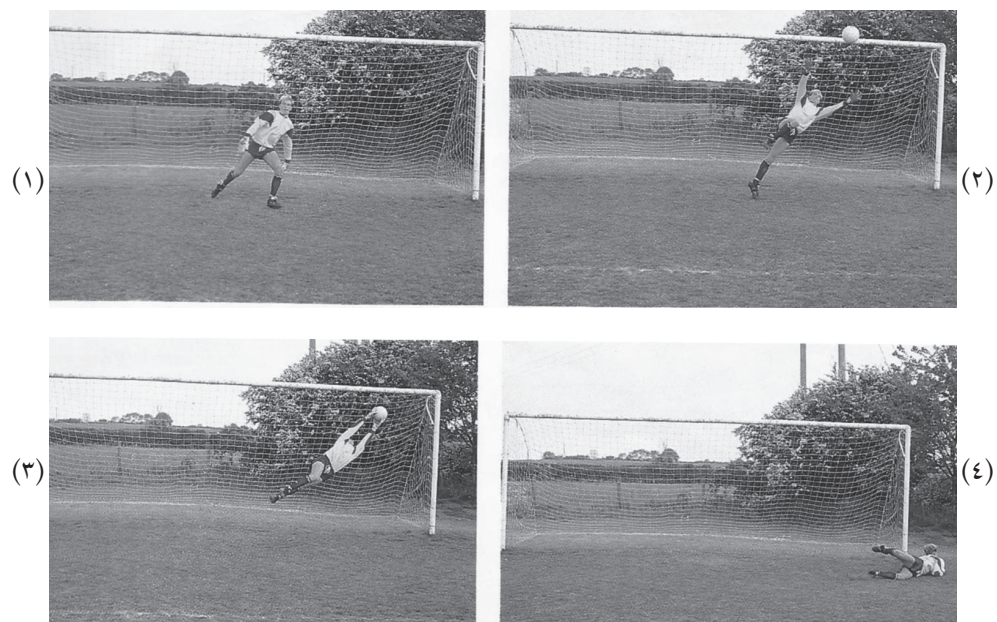
وعلى الحارس أن يأخذ وضع الاستعداد بصفة دائمة في حالة دفاعه عن مرماه.

□ تدريب الحارس على الترقب والتحفز الدائم للتسديد على المرمى من جميع الأماكن:

- الكرات المستقيمة الموجهة لداخل المرمى.
 - كرات المسار الطويل العالية من اليمين واليسار.
 - تصويبات على المرمى من الخط الثاني.
 - المراوغات في التصويب تجاه المرمى.
- يفضل إعطاء الحارس فترة راحة لاستعادة الشفاء بعد كل سلسلة من التمرينات.
- تدريب الحارس على التعامل مع الكرات الساقطة من أعلى داخل المرمى أثناء تثقيفه للخلف وذلك من خلال وقوفه أمام خط المرمى بمسافة (٥ - ٨) أمتار ويرمي المدرب الكرة ساقطة خلفه وعلى الحارس التثقيف خلفاً وتغير مسار الكرة العالية من فوق المرمى.
- على المدرب التغير في طول مسار الكرة ومدى ارتفاعها وكذا تغيير اتجاهات الرمي وزيادة سرعة الأداء.
 - من نفس المسافة (٥ - ٨) أمتار يتركز الحارس على خط المرمى ومن منتصف المرمى يتحرك لالتقاط الكرات العالية والساقطة أمام المرمى بالقفز عالياً ومقابلة الكرة في أعلى نقطة ممسكاً بها.



شكل (١٢٠) ٤،٣،٢،١



شكل (١٢١) ٤،٣،٢،١

□ تدريب الحارس على التصدي للكرات ذات المسار الطويل العالي بارتفاع القائم بين خطي الخمسة والستة عشر متراً، حيث يتحرك الحارس للكرة للإمساك بها أو دفعها بقبضته أو تغيير مسارها بأطراف أصابع أو كف اليد.

■ عند رجوع الحارس إلى الخلف لا يسير للخلف بالمشي أو العدو ولكن عليه أداء حركة الرجوع بالجانب مع متابعة نظره إلى الكرة واللاعبين.

■ يؤدي هذا التدريب بدون مشاركة من المهاجمين والمدافعين ثم يعقب ذلك أداء التدريب بمشاركة المهاجمين والمدافعين سلبى ثم إيجابى.

■ ضرورة توجيه الحارس واللاعبين بشرح التدريب والهدف منه وكيفية الأداء.

□ تدريب الحارس تحت ظروف ومواقف لعب متدرجة في الصعوبة للتصدي للكرات ذات المسار الطويل ولكن مع اختلاف مواجهة الحارس للكرة حيث يقف الحارس ظهره إلى اتجاه طيران ومسار الكرة ويؤدي حركة الدوران لمواجهة مسار الكرة برد فعل سريع.

■ يؤدي الحارس حركة رد الفعل السريع بالدوران مع إشارة المدرب أو سماع صوت تصويبه الكرة.

■ يكرر الأداء مع اختلاف مسار الكرة الطويلة إلى منحنية (ذات دوران في اتجاه المرمى).

■ يكرر الأداء ولكن من كرات ذات مسار طويل بدوران مبتعدة عن المرمى.

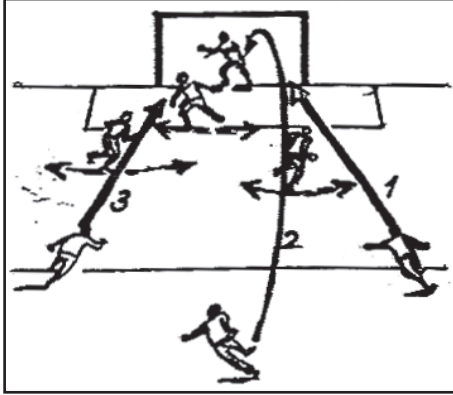
□ يدافع الحارس عن مرماه بالتصدي للتصويبات ذات كرات بمسار طويل وبقوة وسرعة متفاوتة وأقواس طيران مختلفة أمام المرمى.

■ قوس طيران الكرة نهايته المرمى.

■ قوس طيران الكرة نهايته بعيدة عن المرمى.

- تصويب الكرات ذات المسار الطويل والقريبة من القائم القريب من اتجاه التسديد.
- تصويب الكرات ذات المسار الطويل على القائم البعيد.
- تدريب الحارس على الكرات المتنوعة والمتلاحقة حيث يدافع الحارس عن مرماه من كرات ذات مسار طويل كثيرة وسريعة ومتتابعة (متلاحقة).
- كرتان قصيرتان من اليمين متلاحقتان.
- كرتان قصيرتان من اليسار متلاحقتان.
- كرات ذات مسار طويل متكررة وبمشاركة منافس من حدود منطقة الجزاء لتحويل مسار الكرة برأسه للمرمى من مسافة (٨ - ١٢) م.
- تدريب الحارس على الكرات ذات المسار الطويل من اليمين واليسار والتصويب على المرمى من مسافة (١٦ - ٢٠) م في أداء متكرر من (٦ - ١٠) مرات بعدها يحصل الحارس على راحة واسترخاء طويلة يعقبها سلسلة تمارين جديدة.
- (٦ ضد ٥) على مرمى واحد بوجود حارس المرمى للدفاع عن مرماه يبدأ اللعب بتمرير الحارس للكرة لزملائه في الفريق أما بضربة مرمى أو تمرير الكرة باليد والقدم، أو بدحرجة الكرة أو تمريرها باليد من مستويات مختلفة ثم يركز الحارس على الدفاع عن مرماه عند فقد ملكية الكرة من أفراد فريقه وللكرات العرضية ذات المسار الطويل أمام المرمى وبالقرب من قائمى المرمى والتصويبات من الخط الثانى (١٨) ياردة لأفراد الهجوم وكذا حالات الانفراد وذلك بالارتقاء والقفز والإمسك بالكرة أو إبعادها وتحويل مسارها من خلال مواقف اللعب المختلفة أمام مرماه وبمزامحة المنافسين ومراقبة المدافعين لهم ولمساحات اللعب الخطرة أمام المرمى.

تدريب الحارس على مواقف اللعب قبل المباراة



شكل (١٢٢)

شكل (١٢٢)

التنظيم:

□ حارس مرمى - ثلاث لاعبين لعمل ساتر أمام حارس المرمى.

□ ثلاث لاعبين خارج منطقة الجزاء للتصويب.

التنفيذ:

يقوم حارس المرمى بالتركيز الكامل ويقوم بمواجهة رصد التسديدات والكور العالية من اللاعبين الثلاثة خارج منطقة الجزاء وعلى اللاعبين الثلاثة المتواجدين أمام حارس المرمى يقوموا بعمل ساتر لكي يجلبوا الرؤية عن حارس المرمى وعند رجوع الكرة المرتدة يصوب على المرمى.

ملحوظة:

يجب قراءة زاوية التسديد ومحاولة تعقب (اقتناص) أى مجهود متوفر في الحال والاستفادة منه في التسديد.

تدريب: شكل (١٢٣)

التنظيم:

جناحين - ٢ لاعبين مهاجمين أمام المرمى - حارس مرمى - ٢ مهاجمين على حدود منطقة الجزاء.

هدف التدريب:

اتخاذ القرار بالتصويب أو التقاط الكرة بالنسبة لحارس المرمى وغلق الزوايا.

التنفيذ:

يقوم الجناحين بتمرير الكرات العرضية من اليمين إلى اليسار والأربع لاعبين المهاجمين يقوموا بالتسديد ومحاولة التسجيل أما بالرأس أو بالقدم التسديدة القوية المباشرة.

ملحوظة للحارس:

عند مرور الكرة داخل المنطقة أما يمسك الكرة أو يلمسها فى أعلى مكان ممكن ليحول اتجاهها.

التنظيم:

جناحان - صانع لعب - ثلاثة
مهاجمين - ٣ مدافعين على خط البنالتى
(خط المرمى) - حارس مرمى مجموعة
من الكرات مع الجناحين.

الهدف:

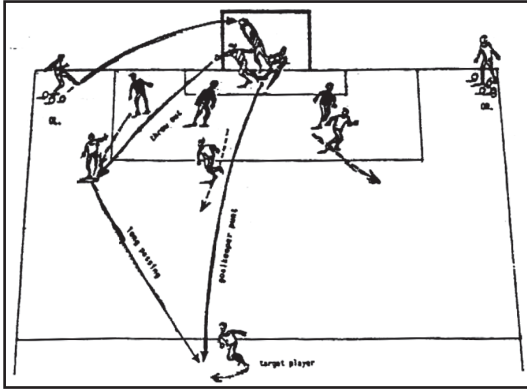
اتخاذ القرار - بدء الهجمة.

التنفيذ:

يقوم الجناحين بتوزيع الكرات العالية للمهاجمين من الشمال واليمين والكور العرضية.

□ حارس المرمى يقوم بالتركيز على الإمساك بالكرة العرضية وتوزيع الكرات بالدقة المطلوبة إلى صانع اللعب مع السرعة فى اتخاذ القرار السليم.

□ المهاجم يجب أن يرواغ حارس المرمى ويسدد وعلى حارس المرمى أما يمسك الكرة



شکل (١٢٣)

أو يشتتها وعند التشتيت يقوم المدافع بمساعدة حارس المرمى بتنظيف المنطقة وتمرير الكرة لصانع اللعب.

تدريب خاص لحارس المرمى: شكل (١٢٤)

هناك طريقة ضرورية لحارس المرمى الجيد ولكن في الغالب يتغاضى عنها في تدريبات حراس المرمى وهي ضرب الكرة إما بالقبضتين أو بقبضة واحدة يجب أن تكون نقطة منظمة في التدريب للحصول على نتائج طيبة ومفيدة.

والضرب بالقبضة هي آخر خيار للحارس وغالبًا يلجأ إليها في حالة الهجوم على المرمى بمشاركة مهاجمين.

تدريب: تنظيم:

حارس مرمى (كوتش مساعد) تستعمل في التدريب كثير من الكرات.

تنفيذ:

الضرب بالقبضة المزدوجة أو القبضة الفردية للكور المصوبة المرسله من مساعد المدرب ويجب أن يضع الحارس الاهتمام بالتوقيت والدقة والقوة السليمة لهذه اللعبة.

التنظيم:

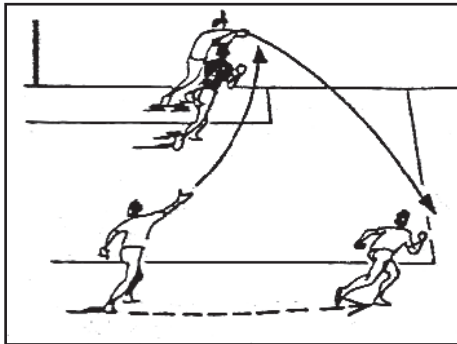
حارس المرمى - كوتش مساعد - عدد من الكرات - لاعب منافس ضد حارس المرمى.

الهدف:

تدريب حارس المرمى تحت ضغط المهاجم لإتقان الصد بالقبضة أو القبضتين.

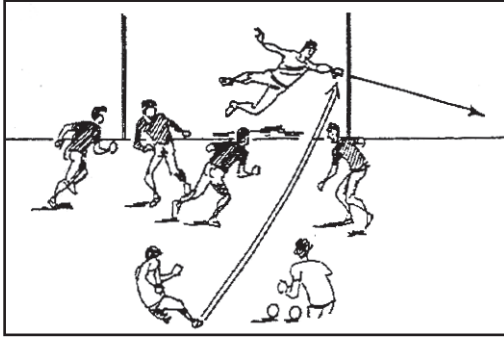
التنفيذ:

يقوم مساعد المدرب برمي الكرات نحو حارس المرمى سواء باليد أو التصويب بالقدم



شكل (١٢٤)

على أن يقوم المهاجم المنافس بمضايقة حارس المرمى ويقوم حارس المرمى بصد الكرات بالقبض سواء بالضربة المزدوجة أو الفردية ويستلزم في هذا التدريب من حارس المرمى التوقيت - القوة - الدقة السليمة لإنجاح التدريب وهو تحت ضغط المهاجم.



شكل (١٢٥)

شكل (١٢٥)

التنظيم:

مرمى وحارس مرمى - ٤ لاعبين لعمل ساتر أمام حارس المرمى - ٢ لاعبين يقوموا بالتصويب.

الهدف:

الانقاذ وصد الكرات بالقبضة الواحدة، ورد الفعل السريع للحارس.

التنفيذ:

يقوم اللاعبون بالتسديد على المرمى من خارج المنطقة أو داخلها ويقوم الأربعة لاعبين بالتحرك الدائري أمام حارس المرمى لحجب الرؤية عن الحارس ليفاجئ الحارس بالكرة ويقوم بالانقاذ بقبضة اليد الواحدة بعيداً عن المرمى.

شكل (١٢٦)

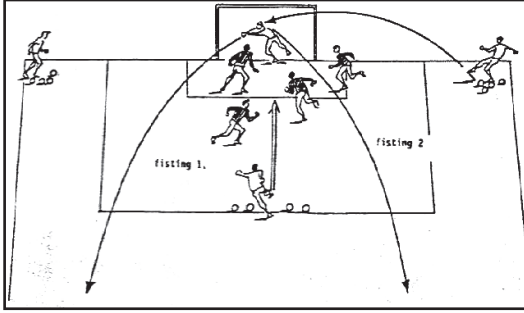
التنظيم:

حارس مرمى - ٤ لاعبين أمام حارس المرمى لعمل ساتر (حركة دائرية) ثلاث لاعبين ٢ في مكان الجناحين ولاعب على حدود المنطقة.

الهدف:

اتخاذ القرار أما التقاط الكور أو بضرها بالقبضة.

التنفيذ:



شكل (١٢٦)

يقوم الجناحين واللاعب الذى يوجد على حدود المنطقة بإرسال الكرات المتنوعة على الحارس ليقوم بإمسك الكرات أو ضربها بالقبضة واتخاذ القرار السليم ويقوم اللاعبون الأربع أمام الحارس بعمل الساتر وتكون الكرات العرضية (عالية - منخفضة - أرضية).

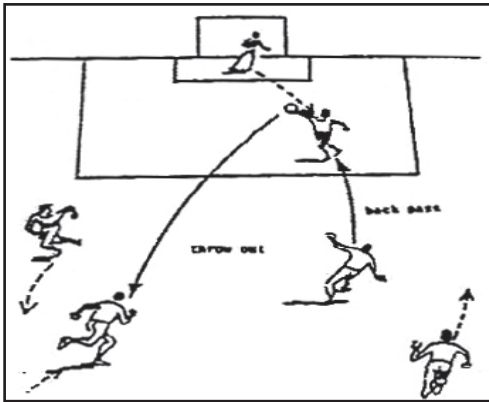
شكل (١٢٧)

التنظيم:

حارس مرمى - لاعب مساعد - ثلاث لاعبين مهاجمين لاصطياد الأخطاء.

الهدف:

توقيت حارس المرمى عند التمرير وحساب سرعة الكرة وسرعة المنافس.



شكل (١٢٧)

التنفيذ:

يقوم حارس المرمى بتمرير الكرة إلى اللاعب المساعد فى بدء الهجمة ويضع الحارس فى اعتباره الحساب السريع لحركة اللاعبين واتجاهاتهم وتمرير الكرة إلى اللاعب المساعد لى يستقبلها ويتحكم فيها دون أى مشكلة.

شكل (١٢٨)

التنظيم:

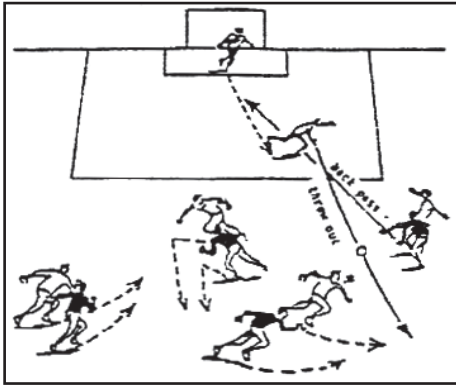
حارس مرمى - ٤ لاعبين مساعدين لحارس المرمى ٤ لاعبين منافسين.

الهدف:

بدء الهجمة - التمرير السليم باليد لحارس المرمى - تمرير الكور للاعبين - تقدير التوقيت والدقة وسرعة الخطوة.

التنفيذ:

يقوم حارس المرمى بالتمرير السليم إلى الأربع لاعبين المساعدين وعند استقبال أى لاعب للكرة ويتحكم فيها يلعبها خارج حدود الملعب.



شكل (١٢٨)

أما اللاعبين المنافسين الأربعة الآخرين عند استحوادهم على الكرة يقوموا بالهجوم على المرمى.

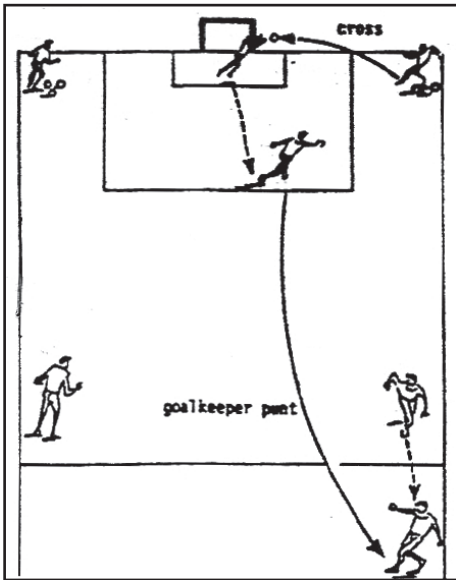
شكل (١٢٩)

التنظيم:

حارس مرمى - ٢ لاعبين مراقبين مساعدين لحارس المرمى - جناحين لرفع الكور.

الهدف:

التقاط الكور وبدء الهجمة بسرعة بالتمرير السريع.



شكل (١٢٩)

التنفيذ:

يقوم الجناحان بالتمرير العرضي العالى ليقوم حارس المرمى بالتقاط الكور وإرسالها إلى اللاعبين المساعدين اللذين عليهما المراقبة حيث يجب أن يتحركا لكي يستقبلا الكرة ويتحكمها فيها دون عناء من ضغط المنافس (اللاعبان هم ظهيري الجانب الشمال واليمين).

شكل (١٣٠)

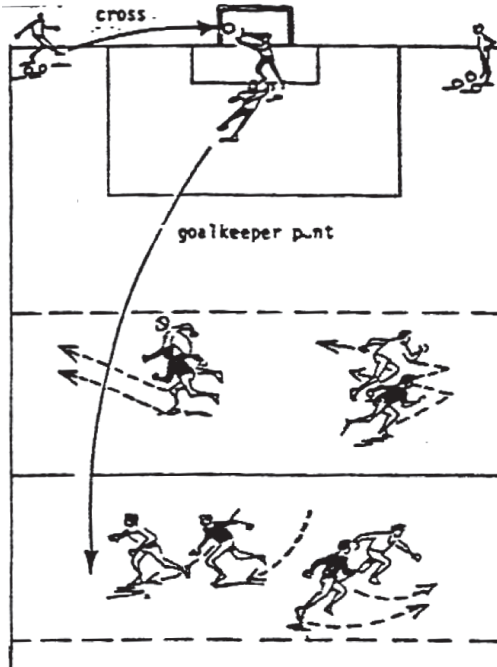
التنظيم:

حارس مرمى - ٢ لاعبين جناحين - ٤ لاعبين مع حارس المرمى - ٤ لاعبين منافسين لقطع الكرة.

الهدف:

التمرير - الاستقبال - التحكم.

التنفيذ:



شكل (١٣٠)

يقوم الجناحان بإرسال الكرات العالية لحارس المرمى الذى يقوم بالتقاط الكرة ويرسلها إلى اللاعبين الأربعة زملاؤه، يجب على حارس المرمى أن تكون التمريرات للخارج على أن يجرى اللاعب نحو الكرة وذلك لمعرفة نجاح أو فشل التمرير والأربع لاعبين المنافسين يحاولون قطع الكرة ويقومون بالهجوم على المرمى والتسديد والمراوغة... وإنهاء الموقف الهجومي.

الفصل الخامس



مكونات الوحدة التدريبية لحراسة المرمى

جزء الإحماء (التهيئة) - الجزء الرئيسي (الإعداد البدني،
الإعداد المهاري والفني والخططي) - جزء الختام (استعادة الشفاء)

الفصل الخامس

مكونات الوحدة التدريبية لحراسة المرمى

تعتبر الحصة التدريبية العامل الأساسي لمدرّب الحراس فهي تحتوي على المستوى البدني، الفني، التكتيكي، والذهني، فالقصد من التطرق إلى مكونات الوحدة أو الحصة التدريبية، هو الوقوف على:

□ الأهداف المختلفة والمراد تحقيقها من خلال الحصة.

□ الوسائل والطرق التي تمكن المدرّب من إجراء الحصة التدريبية.

١- أهداف الحصة التدريبية

إن الهدف من الحصة التدريبية يبقى تطوير المهارات الفنية الخاصة بالحارس، لكن هناك هدف ثانٍ وهو تمكن المدرّب من معرفة مستوى الحراس الذين يتعامل معهم ودراسة الجانب الذهني لكل حارس في كامل أوقات التدريب مما يسهل عليه إعداد وترتيب العمل المناسب حسب كل حارس فعلى سبيل المثال: هناك حراس يحتاجون إلى تمارين أكثر صعوبة وهذا محاولة منهم لتخطي الضغوطات النفسية الناتجة عن المباريات، فرغم كل هذا فأهداف الحصة تختلف من حارس إلى آخر ومن مجموعة حراس إلى أخرى وهذا حسب المستوى الفني والسني والتي تدخل في إطار البرنامج المنظم والمخطط حسب ذلك.

٢- مكونات الحصة التدريبية

أ- مرحلة التهيئة والتسخين: وتكون على شكل إحماء عام وخاص فمن الناحية البدنية

يجب تهيئة كامل أطراف الجسم بصفة تدريجية بواسطة حركات أو تمرينات مختلفة أو ألعاب رياضية أخرى، أما من الناحية الفنية فيجب التطرق إلى بعض المهارات الأساسية كمسك الكرة والقفز ثم الانتهاء بتمارين الاستطالة وتحضير ذهنى.

إن عملية الإحماء تكون مرتبطة بالهدف الرئيسى للحصة (الزمن: من ١٥ إلى ٢٠ دقيقة).

ب- المرحلة الرئيسة: وتتكون من ٤ مجموعات من التمرينات متسلسلة ومتراصة الهدف وهى تدخل فى إطار البرنامج المخطط وتدخلها تمارين راحة نشطة كالمرونة وإطالة العضلات، والرشاقة. (الزمن: من ٤٠ إلى ٥٠ دقيقة).

ج- مرحلة الرجوع إلى الهدوء (الراحة): وهى المرحلة الأخيرة من الحصة التدريبية وتحتوى على تمارين المرونة، الرشاقة، والاستطالة النهائية كما يتم القيام بتقييم عام للحصة. (الزمن: ١٠ دقائق).

وعموماً تتكون وحدة التدريب لحراسة المرمى من الأجزاء الرئيسية للوحدة التدريبية اليومية والمتعارف عليها فى التخطيط العملى للتدريب الرياضى وذلك من الجزء الخاص بالإحماء والجزء الرئيسى وتتكون كما أشرنا من قسمين الأول خاص بالإعداد البدنى والثانى خاص بالإعداد المهارى والفنى والخططى وجزء الختام أو العودة للحالة الطبيعية، غير أن كل من تلك الأجزاء له خصوصية لتحقيق الهدف منه فى مراحل الإعداد للموسم التدريبى السنوى وأيضاً ما تهدف إليه الوحدة من تحقيق أهداف مهارية أو فنية أو خطية أو بدنية فى كل من تلك المراحل التدريبية وتتناول فيما يلى ما يخص عملية التدريب لحراسة المرمى فى تلك الأجزاء.

تدريب الإحماء أو التهيئة

لا يقتصر الإحماء لحارس المرمى على أجزاء وحدة التدريب ولكن أيضاً يتم تهيئة الحارس بصورة أكثر تركيزاً قبل المباريات.

ولحارس المرمى خصوصية عن زملائه فى الفريق فى عملية الإحماء حيث لا يقتصر تهيئته من الناحية البدنية والجسمية ولكن أيضاً لقدرة على القيام برد الفعل السريع والأداء

الحركي ولذا فمن أهم الأهداف لتدريب الإحماء للحارس هو إكسابه الرشاقة ومرونة المفاصل وإطالة العضلات والقدرة (القوة المميزة بالسرعة) وتحمل القوة والسرعة الحركية. وتتحدد محتويات جزء الإحماء بما يلي:

□ التمهيد بالجري الخفيف مع تنطيط الكرة أو قذفها لأعلى والوثب بقدم واحدة أو كلتا القدمين لالتقاطها من أعلى والمشى مع ثني الجذع ودرجة الكرة باليدين على الأرض.

□ تمرينات تهيئة العناصر البدنية والحركية.

□ الإحماء الخاص بالكرة.

ويراعى عدم أداء تمرينات الإحماء الخاصة بالعناصر البدنية قبل المباراة ولكن يقتصر ذلك على بعض تمرينات المرونة والإطالة الخفيفة والرشاقة والتي تشمل تمرينات التحول وتغيير الاتجاه والتدريبات داخل المرمى بالكرة وبدونها.

وفيما يلي نماذج لتدريبات الأحماء لحارس المرمى:

تدريبات فردية بدون الكرة:

□ شكل (١٣١):



شكل (١٣١)

(وقوف فتحا) رفع الساعد فوق الرأس والآخر على الصدر وثني الجذع جانباً يميناً ويساراً، مع ثبات الكعبيين على الأرض.

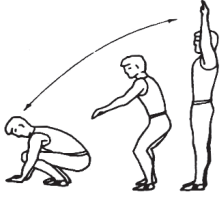
□ شكل (١٣٢):



شكل (١٣٢)

(وقوف فتحا. ثبات الوسط) دوران الجذع يميناً ويساراً.

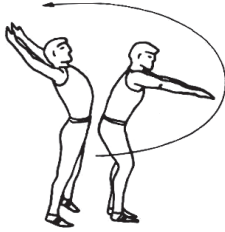
□ شكل (١٣٣):



شكل (١٣٣)

(وقوف. الذراعان عاليا) ثني الركبتين لأخذ وضع القرفصاء مع أخذ شهيق ثم أداء الوقوف وأخذ زفير.

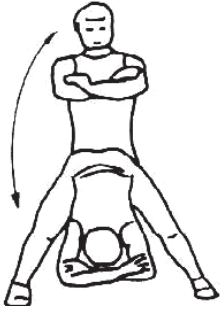
□ شكل (١٣٤):



شكل (١٣٤)

(وقوف فتحا. الذراعان أماماً) مرجحة الذراعين أماماً عالياً ثم أسفل.

□ شكل (١٣٥):



شكل (١٣٥)

(وقوف فتحا. تربيعة الساعدان على الصدر) ثني الجذع أماماً أسفل لمحاولة لمس الأرض بالساعدين والكوعين مع ضرورة فرد ركبة كلا الرجلين.

□ شكل (١٣٦):



شكل (١٣٦)

(جلوس طويل) ثني الجذع أماماً لمحاولة لمس مشطى القدمين والتركيز على عدم ثني ركبة القدمين وثبات القدمين.

□ شكل (١٣٧):



شكل (١٣٧)

(وقوف فتحا) رفع إحدى الساعدين عاليا وثني المرفق للمس الرأس مع ثني الجذع جانباً ومد الذراع الأخرى لأسفل للمس الساق تحت مستوى الركبة مع ضرورة ثبات الكعبين على الأرض.

□ شكل (١٣٨):



شكل (١٣٨)

(وقوف. فتح القدمين لأقصى مدى) ثني ركبة إحدى القدمين وفرد الأخرى جانباً والارتكاز باليدين على الفخذين. وضرورة ثبات مشطى القدمين على الأرض.

□ شكل (١٣٩):



شكل (١٣٩)

(انبطاح مائل) رفع أحد الساعدين جانباً عالياً والارتكاز على الأخرى ثم تبادل الأداء على الذراع الأخرى ... وهكذا.

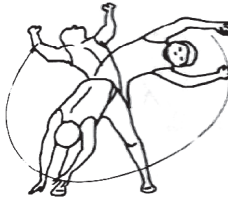
نفس التدريب السابق ولكن الأداء برفع القدمين لأعلى بالتبادل مع فرد الركبة وشد مشط القدم.



شكل (١٤٠)

□ شكل (١٤٠):

(وقوف فتحة) ثني الجذع أماماً أسفل ومسك الركبة من الخلف باليدين. سحب اليدين لأسفل مع ثني الجذع ومسك العقبين. ويلاحظ فرد الركبتين أي عدم ثنيهما.



شكل (١٤١)

□ شكل (١٤١):

(وقوف فتحة. الذراعان عالياً) ودوران الجذع أماماً أسفل وللجانبيين والساعدين مفرودين فوق الرأس.

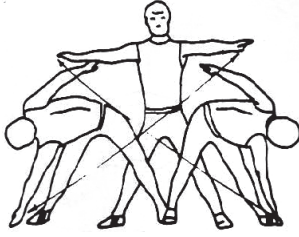


شكل (١٤٢)

□ شكل (١٤٢):

(وقوف فتحة. الذراعان عالياً) ثني الجذع جانباً أسفل للجهة اليمنى مع المشي بالساعدين إلى الأمام وجانباً للجهة العكسية ورفع الجذع عالياً مع ضرورة ثبات القدمين على الأرض وفرد الساعدين.

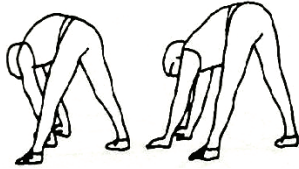
□ شكل (١٤٣):



شكل (١٤٣)

(وقوف فتحا. الذراعان جانباً) ثنى الجذع أماماً أسفل مع دوران الجذع للمس اليد اليسرى القدم اليمنى ولمس اليد اليمنى للقدم اليسرى مع ضرورة فرد الساقين. ثم يرفع الجذع لأعلى للعودة لتكرار الأداء المتتابع مع أخذ شهيق عميق وزفير عند ثنى الجذع لأسفل.

□ شكل (١٤٤):



شكل (١٤٤)

(وقوف فتحا) ثنى الجذع أماماً أسفل واليدان تمشيان أمام حافة القدم يميناً ويساراً للمس الأرض بحافة الأصابع ... والأفضل محاولة لمس الأرض بكفى اليدين.

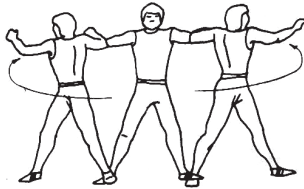
□ شكل (١٤٥):



شكل (١٤٥)

(وقوف فتحا) ثنى الجذع أماماً أسفل وللخلف مع مد وأرجحة اليدين بين الساقين والخلف.

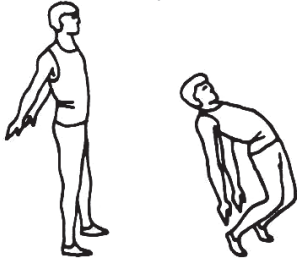
□ شكل (١٤٦):



شكل (١٤٦)

(وقوف فتحا. الذراعان جانباً) دوران الجذع يميناً ويساراً (الجانبين) في أداء متتابع مع انثناء خفيف في المرفقين وثبات القدمين على الأرض والساقين مفرودتين.

□ شكل (١٤٧):



شكل (١٤٧)

(وقوف فتحا. الذراعان خلفا) ثنى الجذع خلفاً لمحاولة لمس العقبين للقدمين بأصابع الكفين مع الارتكاز على المشطين.

□ شكل (١٤٨):



شكل (١٤٨)

(وقوف فتحا. ثبات الوسط) ثنى الجذع خلفاً وإلى الأمام وعند الحركة للأمام يتم دفع الجذع باليدين.

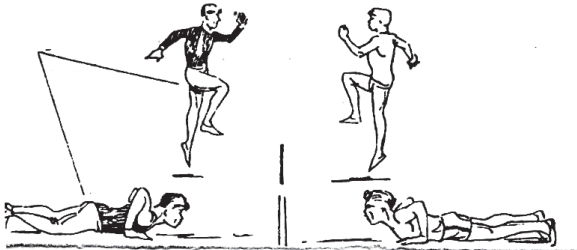
□ شكل (١٤٩):



شكل (١٤٩)

(وقوف مواجه الزميل جانبا بالكتف) الحجل على إحدى القدمين مع دفع الزميل بالكتف وثنى المرفقين بالجانب.. ويكرر الأداء بالحجل على القدم الأخرى.

□ شكل (١٥٠):



شكل (١٥٠)

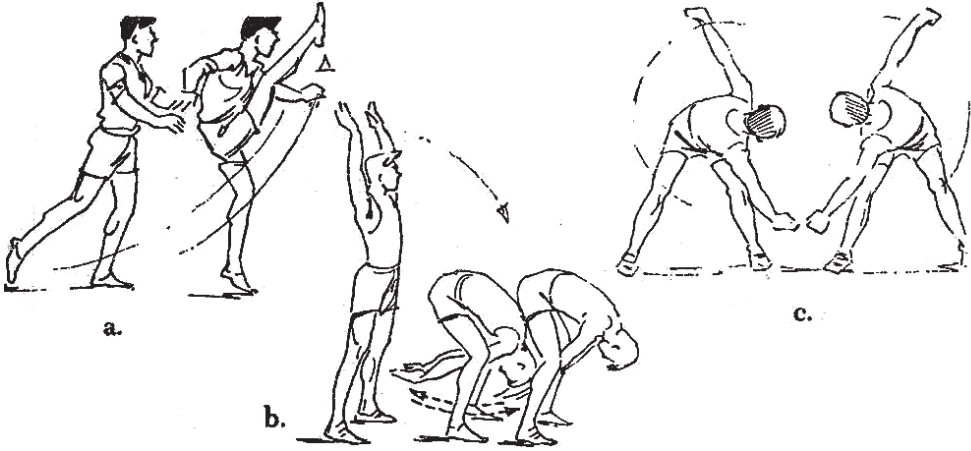
الانبطاح مع الارتكاز على كفى اليدين ثم الوقوف السريع وأداء الجرى الارتدادى.

□ شكل (١٥١):

أ- المشي أماماً مع تبادل رفع إحدى القدمين لأعلى لأقصى مدى ممكن وفرد الركبة وشد المشط أماماً والارتكاز على مشط القدم الأخرى.

ب- وقوف فتحاً .. الذراعان عاليا .. ثني الجذع أماماً أسفل مع مرور الذراعين من بين الساقين ومراعاة فرد الركبتين.

ج- وقوف فتحاً. الذراعان جانباً. ثني ولف الجذع جانباً ومد الذراع جانباً لأقصى مدى والأخرى خلفاً وذلك بالتبادل.



شكل (١٥١)

□ شكل (١٥٢):

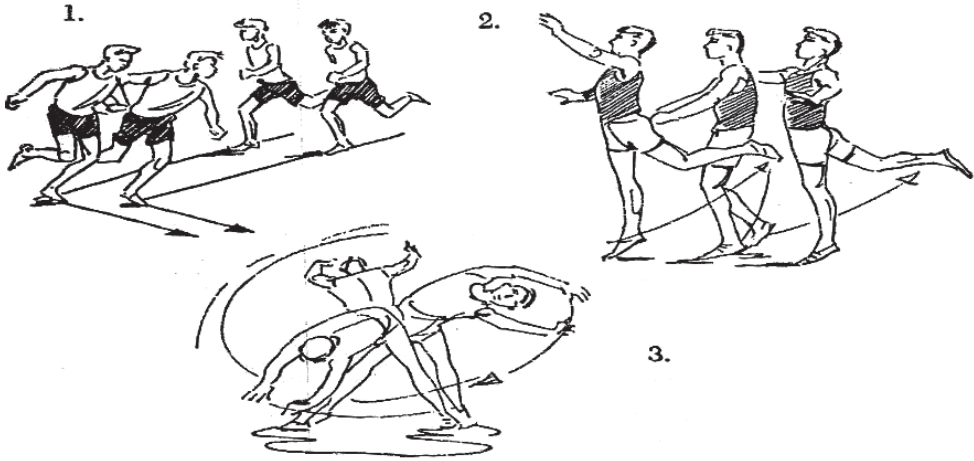
المشي مع رفع الركبة عالياً والذراعان عالياً ثم يتم حركة الذراعين أماماً أسفل وتكرر الأداء على القدم.



شكل (١٥٢)

□ شكل (١٥٣):

- ١- الجرى ثم اللف بزواية قائمة لجهة اليمين ثم لجهة اليسار.
- ٢- (وقوف فتحا والذراعان عالياً) ودوران الجذع أماماً أسفل وللجانبيين وخلفاً فعالياً (طاحونة/ دائرة)... ويكرر الأداء من الجهة العكسية.
- ٣- المشى أماماً مع رفع الرجل خلفا والذراعين جانباً ولأقصى مدى ممكن ويكرر الأداء على القدم الأخرى.

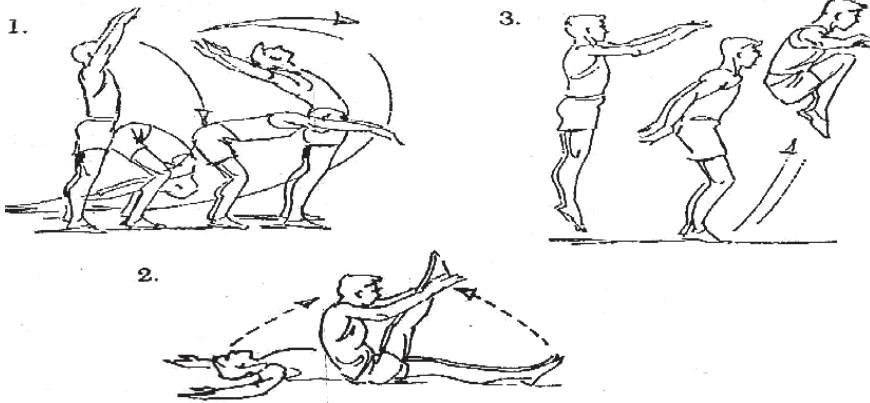


شكل (١٥٣)

□ شكل (١٥٤):

- ١- وقوف فتحاً. الذراعان عالياً. ثنى الجذع أماماً أسفل ومروق الساعدين بين الرجلين وللخلف... ثم العودة مع ثنى الجذع والذراعين عالياً خلفاً.
- ٢- (رقود. الذراعان خلفاً). رفع أحد القدمين عالياً وثنى الجذع أماماً ومسك القدم باليدين والساعدين... والتكرار مع تبادل القدمين ويراعى ثبات القدم الأخرى على الأرض.

٣- (وقوف. الذراعان أماماً). أرجحة الذراعين خلفاً ثم أماماً مع الوثب لأعلى نقطة بدفع الأرض بالقدمين وثني الركبتين لأعلى على الصدر.

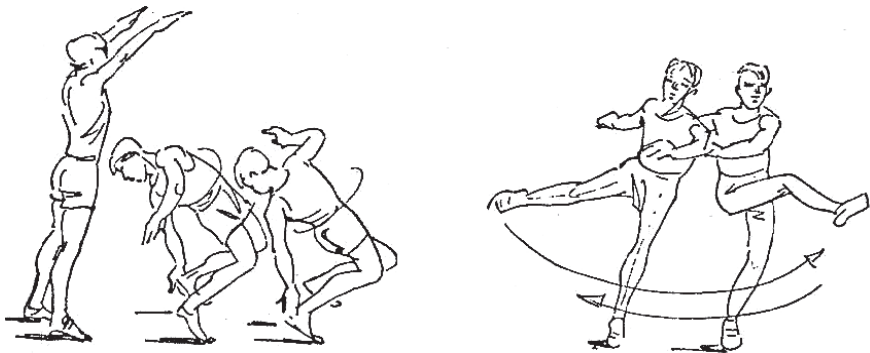


شكل (١٥٤)

□ شكل (١٥٥):

٤- (وقوف فتحاً. الذراعان أماماً عالياً). ثني الجذع خلفاً وجانباً لمحاولة لمس كعب القدم العكسية باليد البعيدة... وتكرار الأداء بلمس كعب القدم الأخرى باليد العكسية.

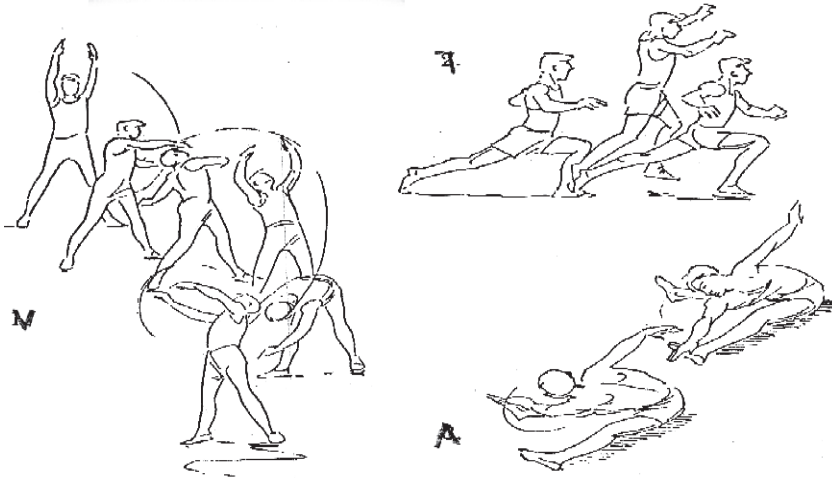
٥- (وقوف). الحجل في المكان مع أرجحة القدمين جانباً لأقصى مدى بالتبادل والذراعين في الجانب لحفظ التوازن.



شكل (١٥٥)

□ شكل (١٥٦):

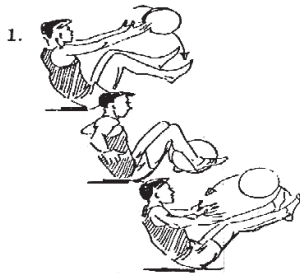
- ٦- (وقوف). المشى مع الطعن أماماً بخطوات واسعة بالتبادل.
- ٧- (وقوف فتحاً. الذراعان عالياً). لف الجذع مع الذراعين جانباً ولأسفل ومرور كف الساعد الأيمن أمام مشط القدم اليسرى والعكس... مع ملاحظة ثبات القدمين على الأرض والحركة تكون من الجذع فقط.
- ٨- (جلوس طويل فتحاً. الذراعان جانباً). لف الجذع للجهة اليمنى ومحاولة لمس مشط القدم اليمنى باليد اليسرى والعكس ويراعى ثبات القدمين وفرد الركبتين.



شكل (١٥٦)

التدريب باستخدام الكرات (أداء فردى):

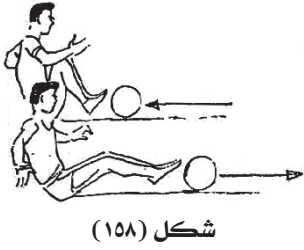
□ شكل (١٥٧):



شكل (١٥٧)

- ١- من وضع الجلوس مسك الكرة بين القدمين... دفع الكرة بكلا القدمين لأعلى والتقاطها باليدين أمام الصدر.

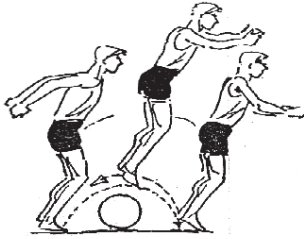
□ شكل (١٥٨):



شكل (١٥٨)

٢- من وضع الجلوس... دفع الكرة أماماً بأسفل القدمين...
ثم استقبال الكرة وإيقافها بأسفل القدم بكلا القدمين مع
التركيز على حركة الساقين من الركبة سواء في الدفع أو
الاستقبال وألا تلمس الرجلين الأرض.

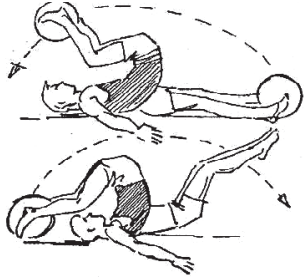
□ شكل (١٥٩):



شكل (١٥٩)

٣- وقوف أمام الكرة... ثني الركبتين نصفاً ثم الوثب أعلى
الكرة والهبوط أمامها على المشطين مع حركة الذراعين أماماً
ولأعلى.

□ شكل (١٦٠):



شكل (١٦٠)

٤- رقود... مسك الكرة بين القدمين رفع الكرة بالقدمين
معاً أو خلف الرأس والعودة بها... ويتم التركيز على حركة
الجذع وتثبيت الكتفين على الأرض.

□ شكل (١٦١):

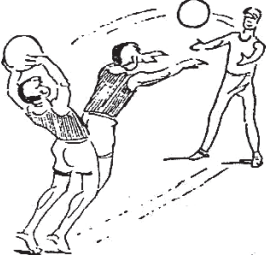


شكل (١٦١)

٥- وقوف بجانب الكرة... الوثب جانباً أعلى الكرة
لاحتيازها للجانب الآخر والارتداد لتكرار الأداء من الجهة
العكسية.

التدريب باستخدام الكرات (أداء زوجي):

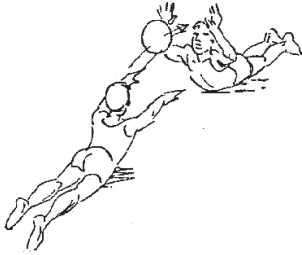
2.



شكل (١٦٢)

□ شكل (١٦٢):

١- وقوف فتحاً.. مسك الكرة أعلى الرأس تمرير الكرة لزميل أو المدرب على بعد (٥ - ٨) م بكلا الساعدين واليدين مع ثني الجذع خلفاً ثم أماماً.



شكل (١٦٣)

□ شكل (١٦٣):

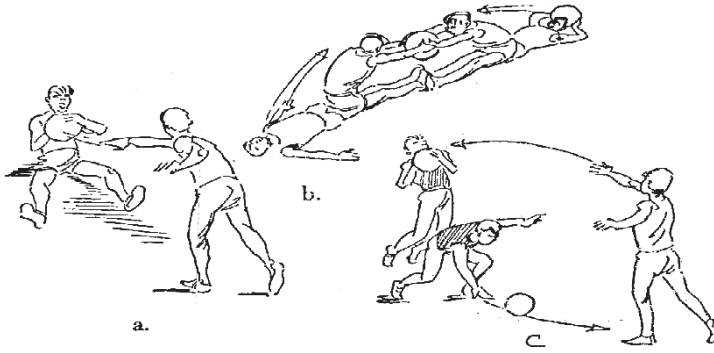
٢- (رقود مواجه الزميل بمسك الكرة). رفع الجذع والصدر لأعلى ورمى الكرة بالذراعين للزميل... الذي يلقف الكرة ويكرر الأداء.

□ شكل (١٦٤):

أ- (وقوف). مسك الكرة. الزميل في وضع الجلوس طولاً فتحاً) رمي الكرة بالذراع ليلتقطها الزميل باليدين والكفين أحدهما من أعلى والكف الآخر من الخلف.

ب- (رقود). مسك الكرة خلف الرأس. مواجه الزميل من وضع الرقود) ثني الجذع أماماً وتسليم الكرة بالذراعين للزميل الذي يقوم بنفس الأداء لاستلام الكرة والرجوع بها خلف الرأس من وضع الرقود وإعادة الأداء.

ج- (وقوف فتحاً). مواجهة الزميل) تبادل تمرير الكرة من أعلى بيد واحدة لاستلامها باليدين وضمها على الصدر ثم ثني الجذع أماماً أسفل ودحرجة الكرة على الأرض بيد واحدة للزميل لتكرار الأداء.



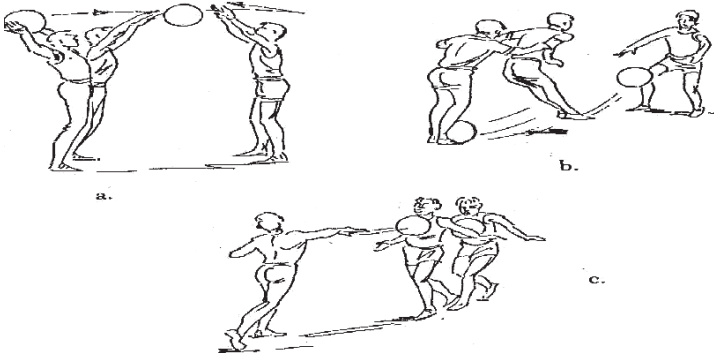
شكل (١٦٤)

□ شكل (١٦٥):

أ- (وقوف. مواجهه الزميل. مسك الكرة باليدين خلف الرأس) تمرير الكرة بكتلتا اليدين من أعلى وأماماً للزميل الذي يلتقط الكرة من أمام الرأس والرجوع بها خلفاً لتكرار الأداء.

ب- (وقوف. مسك الكرة بمشطى القدمين) دفع الكرة لأعلى بكتلتا القدمين معاً لتمريرها للزميل مع ثني المرفقين بجانب الجسم... والزميل يكرر الأداء.

ج- (وقوف مواجهه الزميل. مسك الكرة) دفع الكرة باليد وفرد الساعد مع لف الجذع خلف الذراع الرامية للزميل الذي يلتقط الكرة مكرراً الأداء.



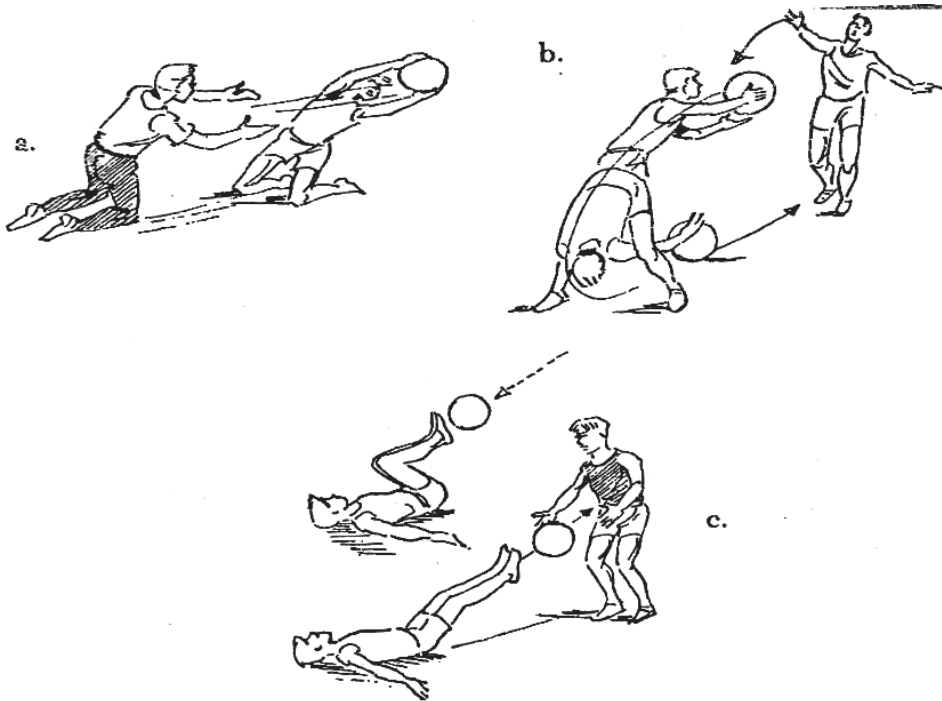
شكل (١٦٥)

□ شكل (١٦٦):

أ- (جثو. مواجهة الزميل. مسك الكرة) رمى الكرة للزميل للإمساك بها في مستوى الرأس وللجانبيين مع الأداء بالتبادل.

ب- (وقوف فتحاً. مواجهة المدرب بالظهر) لف الجذع وامتداد الذراعين لالتقاط الكرة الممررة من المدرب باليدين ثم لف الجذع أماماً ثم ثنيه لأسفل ومد الذراعين بين الرجلين خلفاً مع دحرجة الكرة خلفاً للمدرب... لتكرار الأداء.

ج- (جلوس طويل. رفع الرجلين ٤٥ درجة لأعلى) ثني الركبتين ومقابلة الكرة الممررة من المدرب أو الزميل بمشطى القدمين ودفعها أو ردها للمدرب أو الزميل لتكرار الأداء.



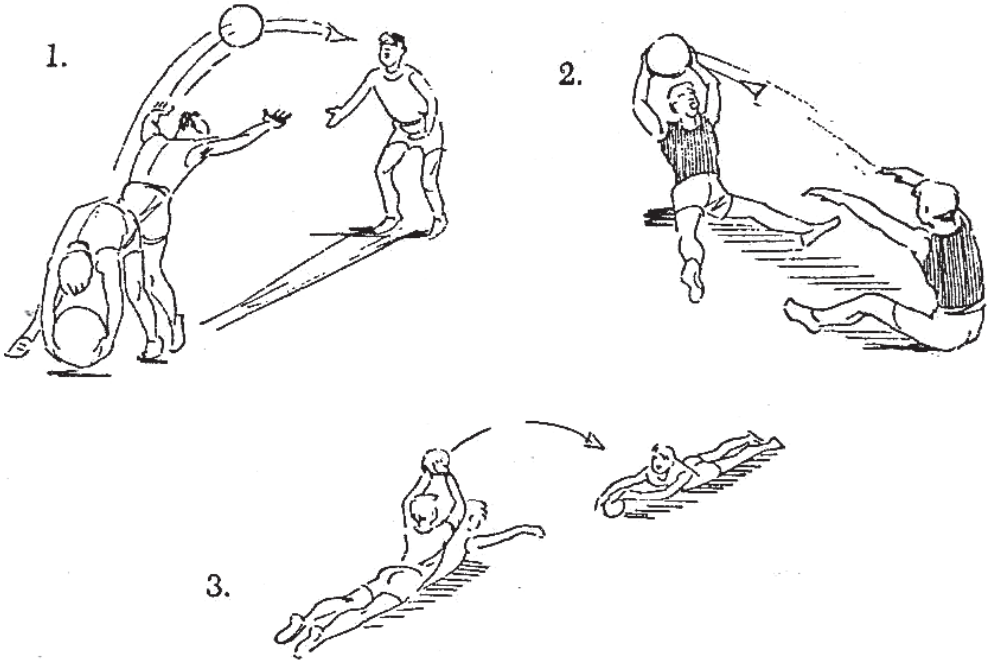
شكل (١٦٦)

□ شكل (١٦٧):

١- (وقوف فتحاً مواجهة المدرب أو الزميل بالظهر على بعد (٥ - ٨) م مع مسك الكرة. ثنى الجذع أماماً أسفل ولمس الكرة للأرض بين القدمين ثم رفع الجذع أماماً عالياً والذراعين ورمى الكرة بكلتا اليدين خلفاً للمدرب الذي يعيدها إليه من أسفل بين القدمين ومن الخلف لتكرار الأداء.

٢- (جلوس طويل فتحاً. مواجهة الزميل. مسك الكرة) رفع الجذع أماماً وقذف أو رمى الكرة باليدين وفرد الساعدين للزميل الذي يلتقط الكرة بكلتا اليدين وأعلى الرأس والرجوع خلفاً للمس الأرض بالظهر والعودة لتكرار الأداء مع الزميل.

٣- (انبطاح. مسك الكرة باليدين أمام الرأس مواجهة الزميل) رفع الجذع لأعلى ثم دفع الكرة للزميل الذي يمسك الكرة لتكرار الأداء.



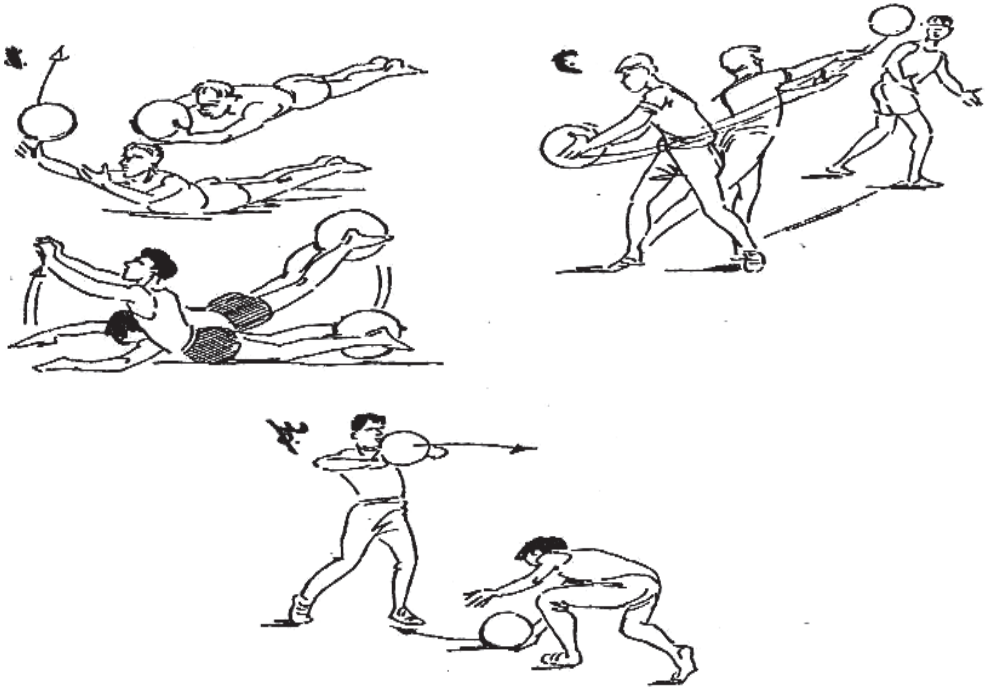
شكل (١٦٧)

□ شكل (١٦٨):

١- (انبطاح. مسك الكرة أمام الرأس. بجانب الزميل وللأمام قليلاً) رفع الجذع عالياً ومد الذراعين ودفع الكرة باليدين للجانب للزميل الذي يلتقط الكرة... ويكرر الأداء... ويراعى أن يكون تمرير الكرة لكلا الجانبين يميناً ويساراً.

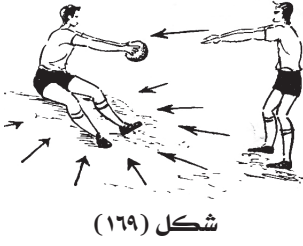
٢- (وقوف فتحاً. مسك الكرة باليدين أمام الجسم مواجهة الزميل بالظهر) لف الجذع والساعدين للجانب الأيمن ثم دوران الجذع جانباً خلفاً ولأعلى لرمى الكرة للزميل.. مع التكرار في الاتجاه العكسى.

٣- (وقوف فتحاً. مسك الكرة باليدين أماماً الظهر. مواجهة الزميل) أداء التمريرة الصدرية بفرد الساعدين أماماً.. ليستقبلها الزميل ويقوم بدحرجة الكرة على الأرض بردها إليه ويكرر الأداء مع تبادله.



شكل (١٦٨)

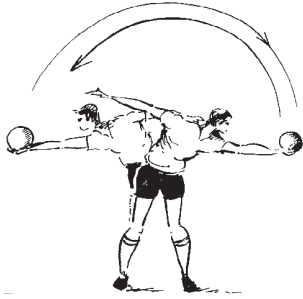
□ شكل (١٦٩):



شكل (١٦٩)

(جلوس طويل فتحاً. مواجهة الزميل من وضع الوقوف ممسكاً بالكرة). يرمى الزميل الكرة لزميله الجالس ليردها إليه مع التحرك للجانب في شكل دائرة حوله لتغيير اتجاه التمرير للجانب.

□ شكل (١٧٠):



شكل (١٧٠)

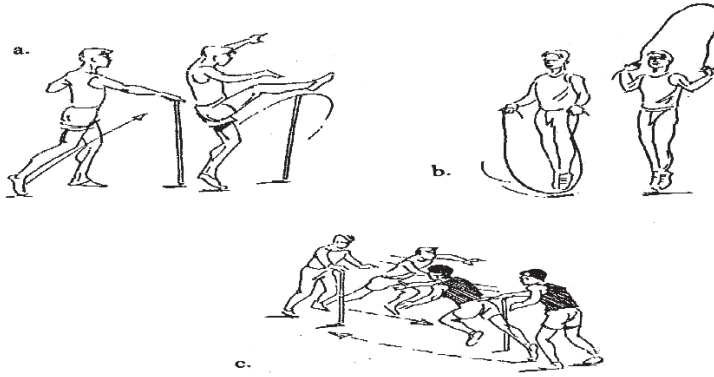
(وقوف فتحاً. الذراعان جانباً. مسك الكرة على راحة كف إحدى اليدين). تمرير الكرة جانباً عالياً في اتجاه اليد الأخرى لالتقاطها وتكرار الأداء.

□ شكل (١٧١):

أ- (وقوف قدم تتقدم الأخرى والسند باليد على العصا) مرجحة الرجل لأعلى وتمريها أعلى العصا لحظة تركها يرفع اليد عنها واللاحق بها قبل سقوطها لتكرار الأداء بالرجل العكسية.

ب- (وقوف. مسك الحبل بالذراعين أمام الجسم) الوثب بكلتا القدمين لأعلى لتمرير الحبل من أسفل ولأعلى الرأس ودورانه لتكرار الأداء.

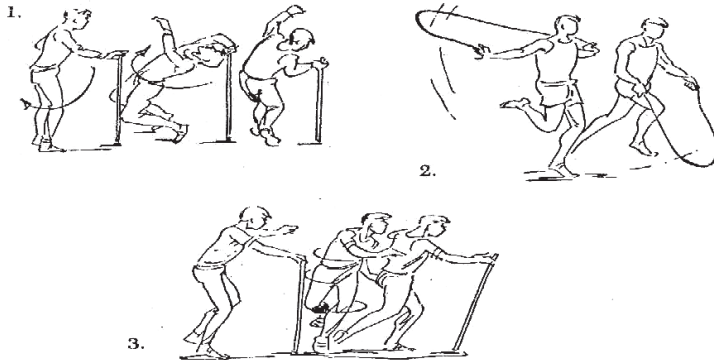
ج- (وقوف. سند العصا بأحدى اليدين عمودياً على الأرض) ترك العصا والعدو سريعاً مع الدوران لللاحق بالعصا قبل سقوطها على الأرض والإمساك بها - ويكرر الأداء مع تغيير اتجاه الدوران.



شكل (١٧١)

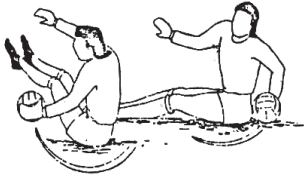
□ شكل (١٧٢):

- ١- (وقوف. مسك العصا عمودياً أمام الجسم) دوران الجسم دورة كاملة من جهة اليمين واللاحق بالعصا والإمساك بها قبل سقوطها وتكرار الأداء من جهة اليسار مع ثني الجذع والرأس خلفاً.
- ٢- (وقوف. مسك الحبل بالذراعين أمام الجسم) دوران الحبل أعلى الرأس وأماماً ولأسفل لمروره أسفل مشطى القدمين أثناء الجرى أماماً مع الحبل بالتبادل.
- ٣- (وقوف. مسك العصا عمودياً أمام الجسم بأحدى اليدين) دوران الجسم عمودياً حول نفسه واللاحق للإمساك بالعصا قبل سقوطها باليد العكسية.



شكل (١٧٢)

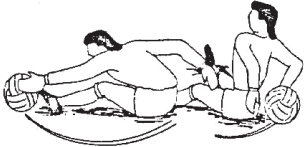
□ شكل (١٧٣):



شكل (١٧٣)

(جلوس طويل. مسك الكرة باليد بجانب الجسم).
دحرجة الكرة أماماً بجانب الفخذ ثم رفع الرجلين وتمرير
الكرة أسفلها ثم للجانب الآخر ف خلف الظهر وتكرار
الأداء... ويؤدي التمرير من الجانب العكسي باليد الأخرى ويراعى فرد الركبتين وشد
مشطى القدمين عند رفع الرجلين معاً لتمرير الكرة.

□ شكل (١٤٧):



شكل (١٧٤)

(جلوس طويل فتحاً. مسك الكرة خلف الظهر). تمرير
الكرة باليدين من الخلف فجانباً وأمام القدمين فالجانب
العكسي ويكرر الأداء في الاتجاه الآخر.

□ شكل (١٧٥):

(وقوف. مسك الكرة بالساعدين أمام الصدر). دحرجة الكرة على الجذع من أعلى ثم أسفل
فجانبا ورفع الجذع لأعلى وتمرير الكرة للجهة الأخرى مع التكرار ثم الأداء عكس الاتجاه.



شكل (١٧٥)

ويراعى الارتكاز على المرفقين والكتفين وكذا مشطى القدم أثناء ارتفاع الجذع لأعلى
لتمرير الكرة أسفله.

□ شكل (١٧٦):



شكل (١٧٦)

(الانبطاح المائل. والارتكاز باليدين على الكرة).
ثنى الجذع والمرفقين والصدر لأسفل مع التكرار.

□ شكل (١٧٧):

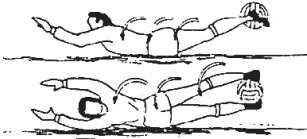


شكل (١٧٧)

(جلوس طويل. مسك الكرة بين القدمين).

رفع الكرة بالرجلين لأعلى ثم جانباً للمس الأرض لجهة اليمين مع ثبات الظهر والساعدين على الأرض والتكرار للجهة العكسية اليسرى.

□ شكل (١٧٨):



شكل (١٧٨)

(انبطاح مسك الكرة بالقدمين).

■ رفع الجذع والصدر والساعدين لأعلى وكذا الكرة بالقدمين لأعلى في نفس اللحظة. مع التكرار.

■ (انبطاح جانبي والذراعان أعلى الرأس. مسك الكرة بالقدمين) رفع الرجلين لأعلى والصدر والساعدين في آن واحد مع التكرار.

■ (وقوف. امتداد الذراعان خلف الرأس. مسك الكرة بالقدمين) رفع الرجلين بالكرة لأعلى مع رفع الجذع والذراعين لأعلى في نفس اللحظة والارتكاز على المقعدة... ثم تكرار الأداء.

□ شكل (١٧٩):



شكل (١٧٩)

(وقوف فتحاً. كرتان بجانب القدمين).

ثنى الجذع أماماً أسفل ثم لفه لجهة اليسار لدفع الكرة جانباً بأحدى الذراعين

والأعلى جانباً مع ثبات القدمين على الأرض وفرد الركبتين ثم تكرار الأداء على الجهة الأخرى ثم العودة لوضع البداية. وترد الكرة بجانب القدمين من الأجناب بواسطة الزميل والمدرّب من الجهتين.

□ شكل (١٨٠):



شكل (١٨٠)

(جلوس طويل. مسك الكرة باليدين).

رفع الرجلين بالتبادل مع تمريرة الكرة أسفل الرجل اليمنى واستلامها باليد اليسرى والعكس.

□ شكل (١٨١):

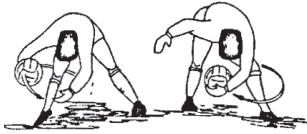


شكل (١٨١)

(انبطاح. مسك الكرة باليدين أمام الرأس).

رفع الجذع والصدر لأعلى والساعدين والكرة باليدين لأعلى مع التكرار.

□ شكل (١٨٢):

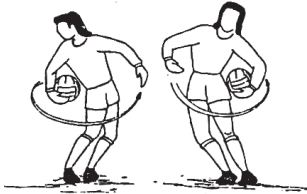


شكل (١٨٢)

(وقوف فتحاً. مسك الكرة باليدين).

ثنى الجذع أماماً أسفل وتمرير الكرة بين القدمين بشكل رقم (8) مع مراعاة فرد الركبتين وتثبيت القدمين على الأرض.

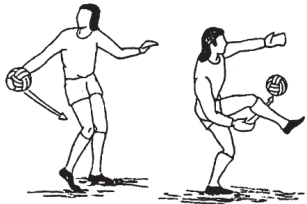
□ شكل (١٨٣):



شكل (١٨٣)

(وقوف. مسك الكرة باليد). ثنى الجذع للجانبين مع تمريرة الكرة حول الجذع وتبادل تسليمها باليدين ويكرر الأداء مع تغيير الاتجاه ويراعى أن تكون الحركة من الجذع وثبات القدمين على الأرض.

□ شكل (١٨٤):



شكل (١٨٤)

(وقوف. مسك الكرة بأحدى اليدين).

تمرير الكرة ومرجحتها باليد لأسفل فعالياً مع رفع الرجل

وتمريرها من أسفل والتقاطعها باليد الأخرى لتكرار الأداء على الرجل الأخرى ويلاحظ ميل الجذع قليلاً للجهة تمرير الكرة.. الارتكاز على القدم الأخرى لحفظ التوازن.

□ شكل (١٨٥):

(انبطاح مسك الكرة باليدين أماماً ومواجهة الزميل). رفع الجذع والصدر لأعلى ورمي الكرة أماماً للزميل الذي يرفع صدره والساعدين والكفين لأعلى لرد الكرة لزميله لتكرار الأداء.



شكل (١٨٥)

□ شكل (١٨٦):

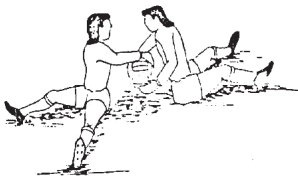


شكل (١٨٦)

(وقوف فتحاً. مسك الكرة مواجهةً للزميل ظهرًا بظهر). في أداء موحد بين الحارسين يتم ثني الجذع أماماً أسفل ولمس مشط القدم اليسرى بالكرة مع فرد الركبتين وثبات القدمين على الأرض ثم رفع الجذع لأعلى مع امتداد الذراعين بالكرة لأعلى ولف الجذع وثنى ركبة القدم الأخرى لتسليم الزميل الكرة من الجانب ولأعلى لتكرار الأداء وذلك بلمس القدم الأخرى والتسليم من الجهة العكسية.

□ شكل (١٨٧):

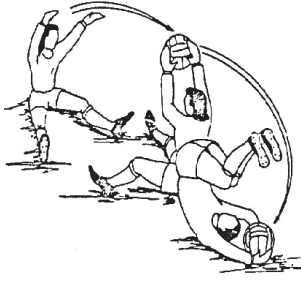
(جلوس طويل فتحاً. مواجهة الزميل بالظهر ومسك الكرة باليدين).



شكل (١٨٧)

لف الجذع خلفاً والساعدين من اليمين والزميل من اليسار لتبادل تسليم وتسلم الكرة باليدين خلفاً من الجهتين مع مراعاة تثبيت الرجلين على الأرض.

□ شكل (١٨٨):



شكل (١٨٨)

(جلوس طويل فتحاً. مسك الكرة باليدين أعلى الرأس).
ثني الجذع خلفاً ورفع الرجلين مع ثني الركبتين لأعلى
والساعدين واليدين يلامسان الأرض (خذ وضع التكور)
والارتكاز على الكتفين ثم العودة مع دفع الكرة وتمريضها
للزميل ليكرر الأداء.

تدريبات فردية بالكرة:

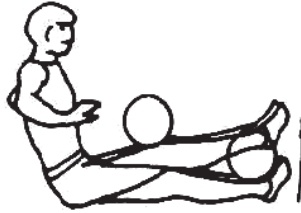
□ شكل (١٨٩):



شكل (١٨٩)

(رقود. مسك الكرة باليدين خلف الرأس) ثني الجذع
أماماً والساعدان مفرودتان وفي نفس اللحظة يتم رفع الساقان
لأعلى مفرودتان للمس الكرة باليدين.

□ شكل (١٩٠):



شكل (١٩٠)

(جلوس طويلاً. فرد الساقين والجذع) توضع الكرة على
القدمين، ترفع الساقين معاً حتى تدحرج الكرة نحو الجذع
ثم تخفض الساقين لتدحرج الكرة عائدة مكانها الأول بين
القدمين. ثني الساعدين من المرفقين بالجانب لحفظ اتزان
الجسم.

□ شكل (١٩١):



شكل (١٩١)

(جلوس طويلاً. تمسك الكرة بأحد اليدين بجانب الجسم)
تدحرج الكرة بجانب الجسم وحوله ومن أمام مشطى القدمين
لتكامل دورنها حول الجسم بدحرجتها بالذراع الأخرى ...
ويراعى فرد الساقين وتغير اتجاه دوران الكرة حول الجسم.

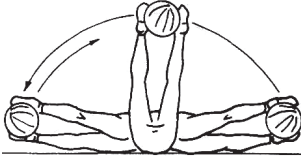
□ شكل (١٩٢):



شكل (١٩٢)

(جلوس طويلاً. مسك الكرة باليدين أمام الجسم) تمرر الكرة بين الساقين برفع أحدها عالياً من يد إلى الأخرى ويراعى فرد الركبتين وشد مشط القدم أماماً.

□ شكل (١٩٣):

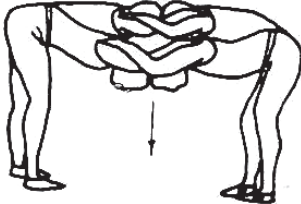


شكل (١٩٣)

(رقدود على الظهر. تثبيت الكرة بين القدمين) ترفع الكرة بالساقين عالياً ثم تثني كلا الساقين يميناً ويساراً بالتبادل ويراعى فرد الساقين وتثبيت الجذع والذراعين على الأرض.

تدريبات زوجية بدون الكرة:

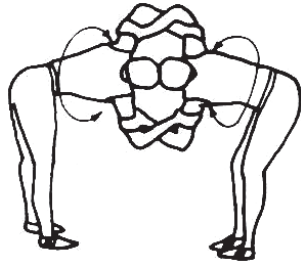
□ شكل (١٩٤):



شكل (١٩٤)

(وقوف مواجه الزميل. فتح الساقين قليلاً كل يضع يديه على كتفي الآخر)، ثني الجذع أماماً أسفل ثم لأعلى في أداء متتال أسفل وأعلى (سوستة) ويراعى عدم ثني الركبتين.

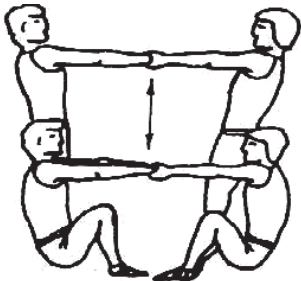
□ شكل (١٩٥):



شكل (١٩٥)

(وقوف فتحة. مواجه الزميل) الزميلان يمسكان ببعضهما من العضد (أعلى الكوع) ثم يقومان بثني الجذع أماماً أسفل ثم لفه ودورانه للجانبين مع ضرورة فرد الساقين.

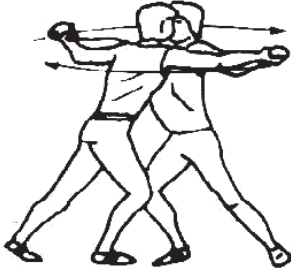
□ شكل (١٩٦):



شكل (١٩٦)

(وقوف. مواجه الزميل) الزميلان يمسكان بأيديهما مع حركة الجذع خلفاً وثني الركبتين كاملاً لأخذ وضع القرفصاء معاً لأقصى درجة ثم يقفان ثانياً لتكرار الأداء.

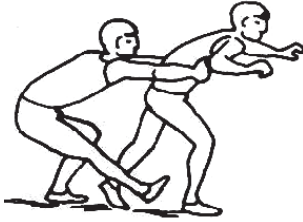
□ شكل (١٩٧):



شكل (١٩٧)

(وقوف فتحاً. مواجهة الزميل) يضع الزميلان أكفهما (بمساحة اليد) مقابلة لبعض ثم يؤديان حركة دوران ومد بسيط لمرونة المفاصل وإطالة العضلات. ويمكن أن يؤدي كتمرين قوة بمقاومة الزميل.

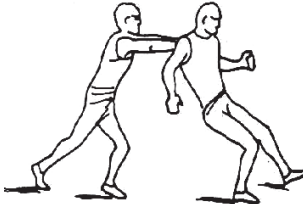
□ شكل (١٩٨):



شكل (١٩٨)

(وقوف مواجه الزميل بالظهر) قدم تتقدم الأخرى. اللاعب الخلفي يمسك الأمامي من حول صدره، ويحاول اللاعب الأمامي العدو أو المشي إلى الأمام ولكن تحت مقاومة الزميل... ثم يتبادلا الأداء.

□ شكل (١٩٩):

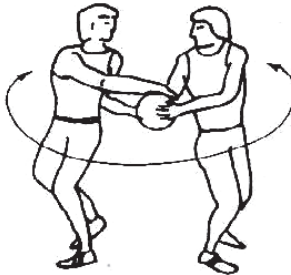


شكل (١٩٩)

(وقوف مواجه الزميل بالظهر) قدم تتقدم الأخرى يسند اللاعب الخلفي كفيه على ظهر الزميل مع فرد الساعدين ومحاولة دفعه للأمام. أما اللاعب الأمامي فيحاول إيقاف نفسه ومقاومته.

تدريبات ثنائية (زوجية) بالكرة:

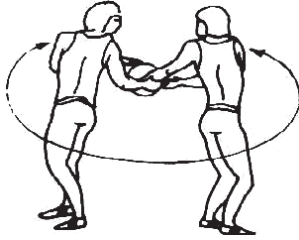
□ شكل (٢٠٠):



شكل (٢٠٠)

(وقوف فتحاً مواجه الزميل ظهراً بظهر). مسك الكرة باليدين) لف الجسم من الجانبين لتسليم الزميل وتسلم الكرة فيما بينهما ويراعى تثبيت القدمين واقتصار الحركة على الجذع فقط.

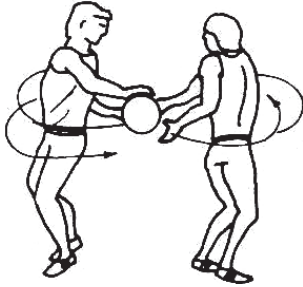
□ شكل (٢٠١):



شكل (٢٠١)

نفس التدريب السابق ولكن بزيادة المسافة بين الزميلين وحركة التسليم تتم بحيث تصنع حركة الكرة دائرة حول الزميلين اتجاهها متبادل حول اليمين واليسار.

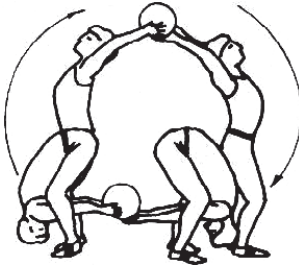
□ شكل (٢٠٢):



شكل (٢٠٢)

نفس التدريب السابق ولكن حركة الكرة تصنع رقم (8) عند إعطاء الكرة للزميل.

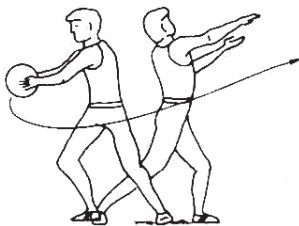
□ شكل (٢٠٣):



شكل (٢٠٣)

نفس الوضع الابتدائي السابق ولكن يتم تسليم وتسليم الكرة بالتبادل من بين الساقين أولاً ثم فوق الرأس وإلى الخلف ثانياً، مع محاولة تثبيت القدمين وفرد الركبتين.

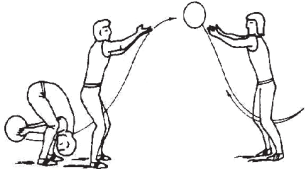
□ شكل (٢٠٤):



شكل (٢٠٤)

يقف الزميلان على بعد من (٤ - ٦) أمتار، الأول ممسكاً بالكرة وموجهها للزميل قدم تتقدم الأخرى يلف الجذع جانباً ويرمى الكرة بكلتا الذراعين مرة جهة اليمين وأخرى جهة اليسار وذلك لزميله الذي يلتقط الكرة ليكرر الأداء.

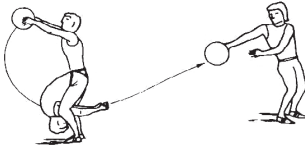
□ شكل (٢٠٥):



شكل (٢٠٥)

(وقوف فتحة. مواجهة الزميل) مسك الكرة ثم ثني الجذع أماماً أسفل ووضع الكرة بين الساقين خلفاً ويعقب ذلك رمي الكرة إلى الزميل بكلا اليدين مع رفع الجذع والذراعين لأعلى. يلقف الزميل الكرة ليكرر الأداء مع زميله.

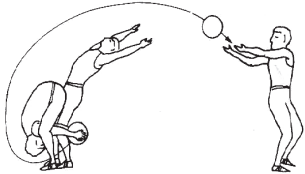
□ شكل (٢٠٦):



شكل (٢٠٦)

(وقوف فتحةً مواجهةً الزميل ظهرًا بظهر) مسك الكرة باليدين والساعدين أماماً وأعلى الرأس قليلاً ثم ثني الجذع أماماً أسفل لتمرير الكرة إلى الزميل من بين الساقين ليلف الزميل بجذعه خلفاً لالتقاط الكرة باليدين ومن الجانب ... ليكرر الأداء مع زميله (المسافة البينية من ٢-٣ أمتار).

□ شكل (٢٠٧):

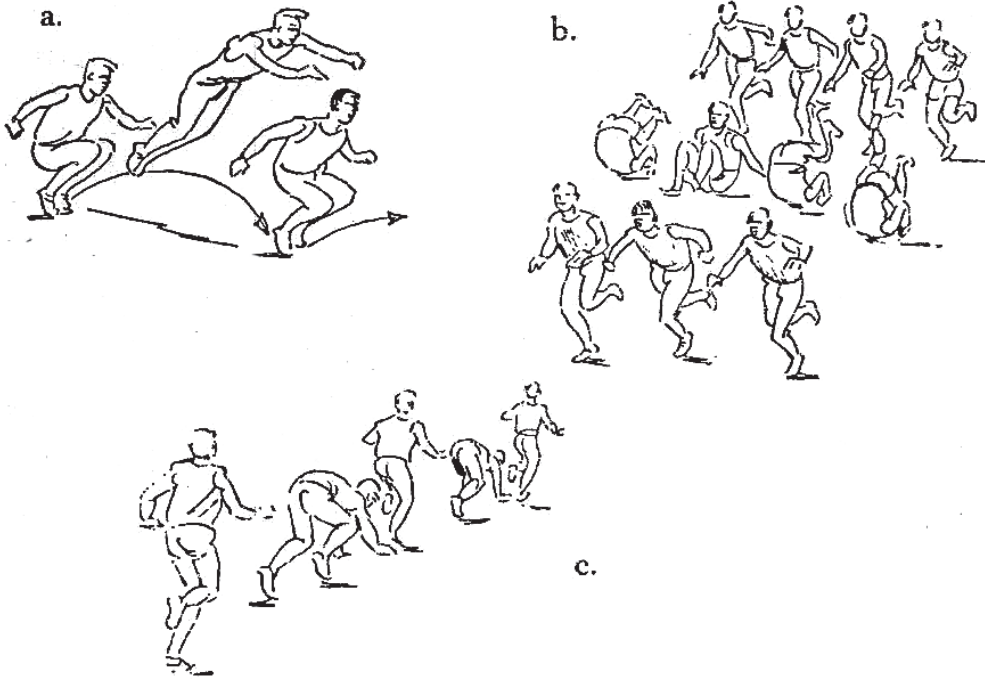


شكل (٢٠٧)

نفس التدريب السابق ولكن ترمي الكرة باليدين بعد ثني الجذع ومد الساعدين بالكرة بين الساقين وذلك لأعلى خلف الرأس للزميل الذي يلتقط الكرة باليدين ولف الجذع خلفاً وامتداد الساعدين.

□ شكل (٢٠٨):

- أ- الجرى ثم الوثب للجانبين مع مراعاة ثني الركبتين نصفاً لامتصاص ثقل الجسم.
- ب- الجرى ثم أداء الدحرجة الأمامية.
- ج- الجرى ثم ثني الجذع أماماً أسفل للمس الأرض بكفى اليد.



شكل (٢٠٨)

□ شكل (٢٠٩):



شكل (٢٠٩)

الجرى ثم أداء الوثب الطويل أماماً وبعد ارتقاء بأحدى القدمين أو القدمين معاً لأبعد مسافة مع مراعاة ثني الركبتين كاملاً والسند بالذراعين عند الهبوط.

□ شكل (٢١٠):



شكل (٢١٠)

من وضع (الوقوف فتحاً.. ثبات الوسط) ثني الركبتين بالتبادل والطعن جانباً يميناً ويساراً والارتكاز على مشط القدم.

□ شكل (٢١١):



شكل (٢١١)

من الانبطاح المائل ثني المرفقين ورفع إحدى القدمين لأعلى بالتبادل مع مراعاة فرد ركبة الساق وشد المشط.

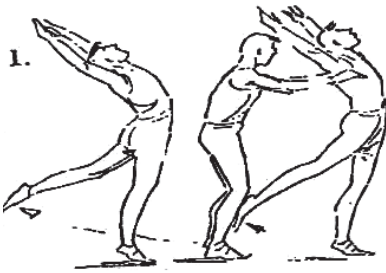
□ شكل (٢١٢):

١- المشي أماماً مع ثني الجذع خلفاً ورفع الذراعان عالياً وللخلف مع أحد الرجلين خلفاً.. والتكرار على الرجل الأخرى مع ملاحظة فرد الركبة وشد مشط القدم.

٢- وقوف الارتكاز على أحد القدمين ورفع القدم الأخرى قليلاً عن الأرض وتحريك مشط القدم للجانبين يميناً ويساراً والمشط يشير لأسفل.

٣- من وضع الانبطاح المائل دفع الأرض باليدين لأعلى ثم العودة وتكرار الأداء ويلاحظ عمل المرفقين كسوستة لامتصاص ثقل الجسم.

٤- وقوف على الكتفين مع ثبات الوسط بالذراعين.. دوران الساقين من الركبتين في شكل دوائر بالتبادل.



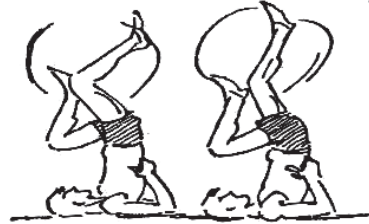
2.



3.



4.



شكل (٢١٢)

□ شكل (٢١٣):

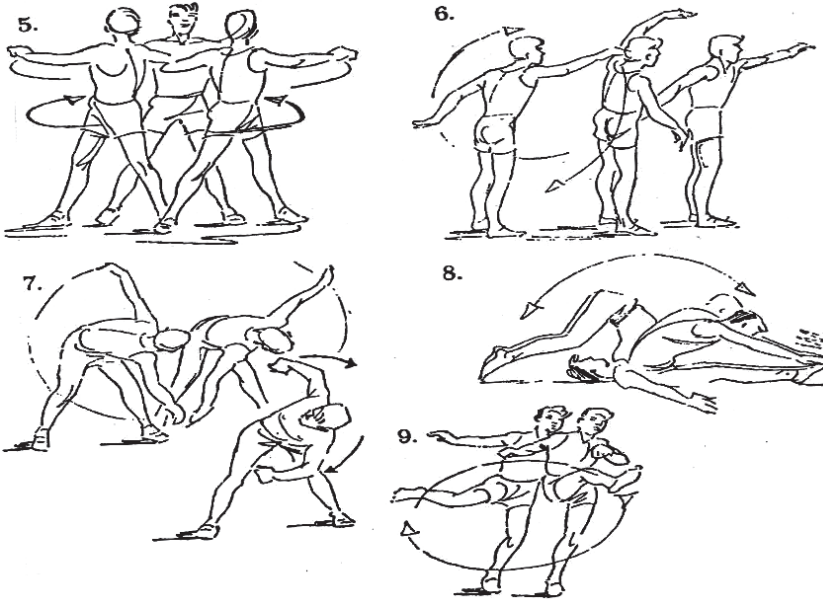
٥- وقوف فتحاً. الذراعان جانباً دوران الجذع للجانبين يميناً ويساراً وحركة الذراعين في نفس الاتجاه لدوران الجذع.

٦- من وضع الوقوف مرجحة الذراعان أماماً عالياً خلفاً بالتبادل في حركة بندولية.

٧- (وقوف فتحاً. الذراعان جانباً) ثنى الجذع أماماً أسفل ولفه لجهة اليمين ومحاولة لمس مشط القدم العكسية باليد وتكرار الأداء على الجهة العكسية.

٨- (جلوس طويل) ثنى الجذع أماماً ومحاولة لمس مشطى القدمين بكفى اليدين مع امتداد الساعدين ثم دفع الرجلين معاً ورجوع الجذع خلفاً لمحاولة لمس الأرض بمشطى القدمين.

٩- وقوف - أرجحة الرجل في شكل دائرة أمام الجسم والارتكاز على الأخرى في تبادل الأداء على القدم الأخرى.



شكل (٢١٣)

□ شكل (٢١٤):



شكل (٢١٤)

١٠- وقوف الوثب مع فتح القدمين ورفع الذراعين جانباً
عالياً لمحاولة التصفيق فوق الرأس.

□ شكل (٢١٥):



شكل (٢١٥)

١١- المشى أماماً مع لف الجذع للجانبين يميناً ويساراً مع
حركة الساعدين في اتجاه لف الجذع.

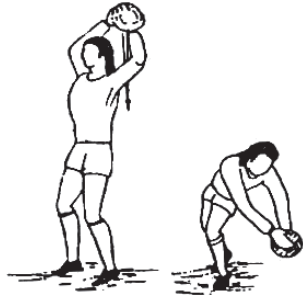
□ شكل (٢١٦):



شكل (٢١٦)

(وقوف فتحاً مسك الكرة باليدين أعلى الرأس) ثنى الجذع
والرأس والساعدين خلفاً ودفع الكرة باليدين لأسفل.. ثم ثنى
الجذع أماماً أسفل ومد الذراعين بين القدمين لالتقاط الكرة
فور ارتدادها من الأرض خلفاً.

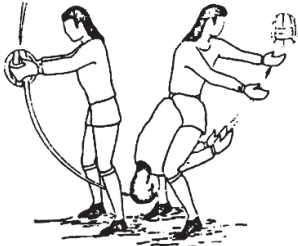
□ شكل (٢١٧):



شكل (٢١٧)

نفس التدريب السابق ولكن مع دفع الكرة باليدين
لأسفل وجانباً ثم ثنى الجذع أماماً أسفل وللجانب لالتقاط
الكرة فور ارتدادها من الأرض... وتكرار الأداء على الجانب
العكسي.

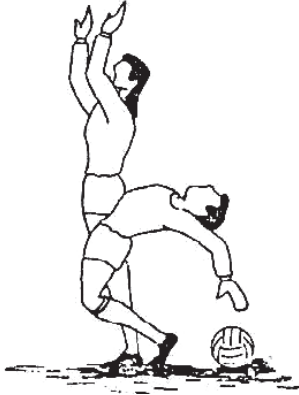
□ شكل (٢١٨):



شكل (٢١٨)

(وقوف فتحاً. مسك الكرة باليدين مع امتداد الساعدين أماماً). ثنى الجذع أماماً أسفل وتمرير الكرة بين الرجلين وخلفاً ولأعلى ثم الوقوف ولف الجذع لالتقاط الكرة في أعلى نقطة وقبل سقوطها على الأرض وتكرار الأداء على الجانب الآخر.

□ شكل (٢١٩):



شكل (٢١٩)

(وقوف. مسك الكرة باليدين أعلى الرأس). ثنى الجذع والساعدين خلفاً ولأسفل وفوق الكرة على الأرض وللأمام لالتقاطها من بين القدمين باليدين لتكرار الأداء.

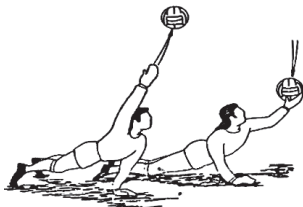
□ شكل (٢٢٠):



شكل (٢٢٠)

(انبطاح مائل... مسك الكرة بأحد اليدين). تنطيط الكرة على الأرض بيد والارتكاز على كف اليد الأخرى ومشطى القدمين.

□ شكل (٢٢١):



شكل (٢٢١)

(انبطاح مائل. مسك الكرة بأحد اليدين). دفع الكرة لأعلى والارتكاز على كف اليد الأخرى ثم التبديل ولقف الكرة باليد الأخرى وتكرار الأداء.

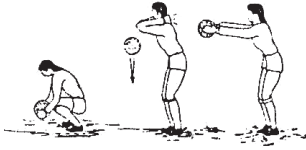
□ شكل (٢٢٢):



شكل (٢٢٢)

(وقوف. مسك الكرة باليدين أمام الرأس). دفع الكرة لأسفل والارتكاز على مشطى القدمين ثم التقاط الكرة بعد ارتدادها من الأرض بكلتا اليدين أمام الجذع أو الصدر والتكرار مع المشى أماماً.

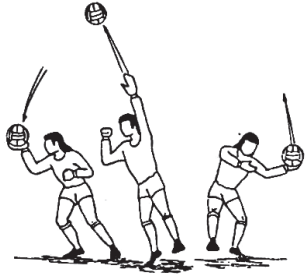
□ شكل (٢٢٣):



شكل (٢٢٣)

(وقوف. مسك الكرة باليدين والساعدين أماماً). ترك الكرة تسقط على الأرض ثم وضع الكفين خلف الرأس والجلوس بأقصى سرعة لالتقاط الكرة لحظة ارتدادها من الأرض.

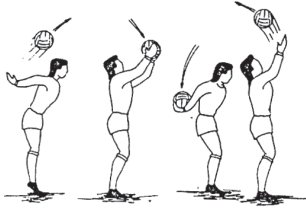
□ شكل (٢٢٤):



شكل (٢٢٤)

(وقوف. مسك الكرة بأحد الذراعين جانباً). ثنى الجذع للجانب قليلاً ونقل ثقل الجسم والارتكاز على القدم الخلفية ودفع الكرة لأعلى ثم التقدم بخطوة لالتقاط الكرة بالذراع واليد الأخرى. يكرر الأداء في الاتجاه الآخر.

□ شكل (٢٢٥):



شكل (٢٢٥)

(وقوف. مسك الكرة باليدين والساعدين أعلى وأمام الرأس). وضع الكرة أعلى الرأس وخلفاً ولأسفل.. لالتقاطها باليدين خلف الظهر.. ثم الأداء بقذف الكرة من الخلف ولأعلى وللأمام والتقاط الكرة أمام وأعلى الرأس.

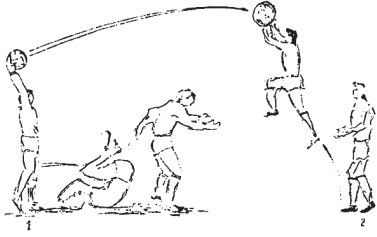
□ شكل (٢٢٦):



شكل (٢٢٦)

(رقود. مسك الكرة باليدين وامتداد الساعدين). دفع الكرة ورميها لأعلى ثم الوقوف والوثب لأعلى لالتقاطها في أعلى نقطة.

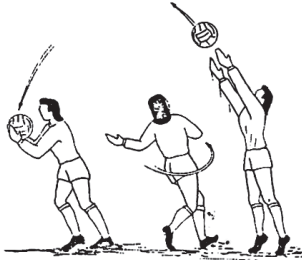
□ شكل (٢٢٧):



شكل (٢٢٧)

(وقوف. مسك الكرة بالذراعين أعلى الرأس).
رمى الكرة أماماً ولأعلى وللجانب للزميل المواجه..
ليشب جانباً ويرتقى بقدمه مع ثني ركبة القدم الأخرى
ويلتقط الكرة من أعلى.. وفي نفس اللحظة يؤدي
الدحرجة الأمامية ثم الوقوف.

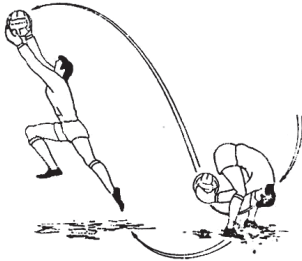
□ شكل (٢٢٨):



شكل (٢٢٨)

(وقوف. مسك الكرة باليدين). دفع الأرض بمشطى
القدمين وفرد الساعدين أماماً عالياً ورمى الكرة لأعلى والأمام
ثم الدوران حول الجسم واللاحق بالكرة لالتقاطها قبل
سقوطها باليدين أمام الصدر.

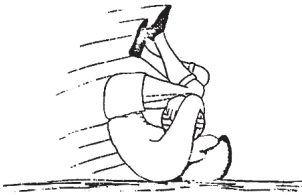
□ شكل (٢٢٩):



شكل (٢٢٩)

(وقوف فتحاً. مسك الكرة). ثني الجذع أماماً أسفل وتحرير
الكرة بين القدمين خلفاً ودفعها عالياً.. ثم الوقوف والدوران
والوثب بالارتقاء بأحدى القدمين وثني الركبة الأخرى وفرد
الذراعين لأعلى لالتقاط الكرة باليد في أعلى نقطة لها.

□ شكل (٢٣٠):



شكل (٢٣٠)

(وقوف. مسك الكرة باليدين والساعدين وضمها على
الصدر). ثني الركبتين كاملاً ودفع الجسم خلفاً من وضع
التكور وضم الفخذين والركبتين على الساعدين خلف الكرة
وضمان عدم سقوطها مع الارتكاز على الكتفين ومؤخرة
الرأس.

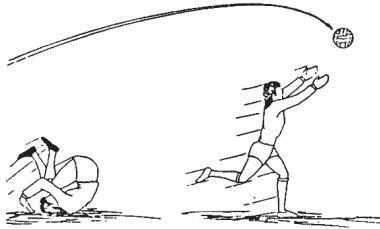
□ شكل (٢٣١):



شكل (٢٣١)

(وقوف. مسك الكرة أمام الصدر). رمى الكرة أماماً عالياً ثم أداء الدحرجة الأمامية والوقوف والوثب لأعلى بالارتقاء وبأحدى القدمين وثني ركبة الأخرى أماماً والتقاط الكرة باليدين أمام الصدر.

□ شكل (٢٣٢):

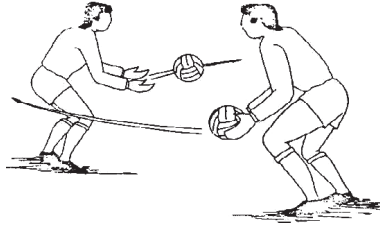


شكل (٢٣٢)

نفس التدريب السابق ولكن بالجري عدة خطوات للحاق بالكرة والتقاطها من أعلى دون الوثب والثبيت على الأرض.

ملحوظة: تمرير الكرة من المدرب بالخلف.

□ شكل (٢٣٣):



شكل (٢٣٣)

(وقوف مواجه الزميل وكل ممسكاً بالكرة باليدين وأمام الجذع).

تبادل تمرير الكرات للجانب في نفس التوقيت وعلى كل منهما يقوم بالتقاط كرة الآخر.. وتكرار الأداء.

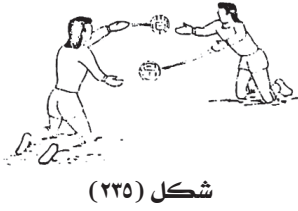
□ شكل (٢٣٤):



شكل (٢٣٤)

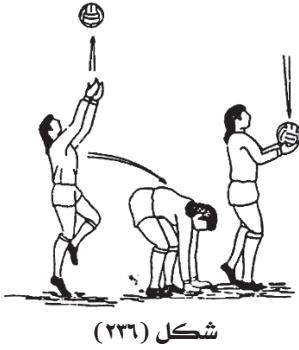
نفس التدريب السابق ولكن بدحرجة الكرة على الأرض يميناً ويساراً بالتبادل والتقاط كرة الزميل بالتحرك جانباً.

□ شكل (٢٣٥):



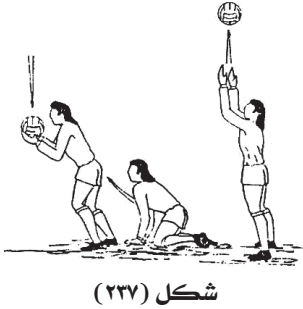
(جلوس الجثو. مسك الكرة مواجهاً الزميل). الأداء الزوجي بكرتين بتمرير الكرة في توقيت واحد بذراع والاستلام لكرة الزميل بالأخرى.

□ شكل (٢٣٦):



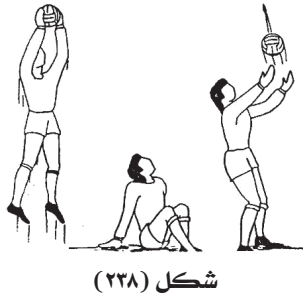
(وقوف. مسك الكرة باليدين أمام الصدر). الارتقاء على إحدى القدمين وثني الركبة الأخرى أماماً والوثب لأعلى مع فرد الساعدين عالياً أمام الرأس ودفع الكرة لأعلى. ثني الجذع أماماً أسفل للمس الأرض بالكفين والوقوف بسرعة لالتقاط الكرة أمام الصدر قبل سقوطها على الأرض أثناء هبوطها من أعلى.

□ شكل (٢٣٧):



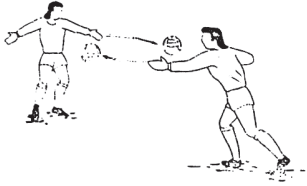
نفس التدريب السابق ولكن بأخذ وضع الجثو نصفاً، ثم الوقوف لالتقاط الكرة قبل هبوطها على الأرض.

□ شكل (٢٣٨):



(وقوف. مسك الكرة باليدين والساعدين أعلى الرأس). الوثب بالارتقاء بالقدمين معاً لأعلى.. ثم رمي الكرة لأعلى والجلوس ثم الوقوف السريع والتقاط الكرة باليدين أمام الصدر.

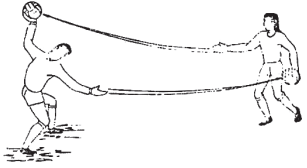
□ شكل (٢٣٩):



شكل (٢٣٩)

(وقوف. مسك الكرة باليد. مواجهة الزميل الممسك بالكرة على بعد (٥-٨) م. تبادل تمرير الكرتين باليد اليمنى واليسرى لكل منهما فى مستوى الصدر ويراعى التركيز على ضم الكرة على الصدر وتحويلها لليد الأخرى لإعادة تمريرها.

□ شكل (٢٤٠):



شكل (٢٤٠)

نفس التدريب السابق ولكن الأداء بتمرير الكرة من أسفل وجانباً والأخرى من أعلى بالتبادل ويراعى أن يكون الأداء من وضع الاستعداد بصفة دائمة.

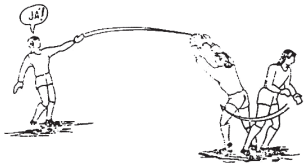
□ شكل (٢٤١):



شكل (٢٤١)

(وقوف فتحاً. مواجهة الزميل بالظهر الممسك بالكرة باليدين أماماً وفى مستوى الكتفين) يسقط الزميل الكرة لأسفل مع إصدار إشارة لزميله المواجه له بالظهر ليلف بأقصى سرعة لالتقاط الكرة قبل هبوطها على الأرض... ويراعى أخذ وضع الاستعداد والتحفز لرد الفعل السريع لالتقاط الكرة.

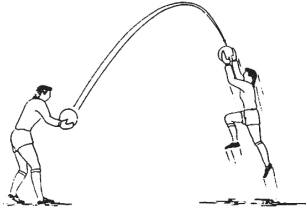
□ شكل (٢٤٢):



شكل (٢٤٢)

نفس التدريب السابق ولكن التقاط الكرة عقب الإشارة يكون من أعلى الرأس حيث يمررها زميله له أماماً وفى مستوى أعلى الرأس قليلاً ويراعى اتخاذ وضع الاستعداد والتحفز السريع لرد الفعل لالتقاط الكرة من أعلى.

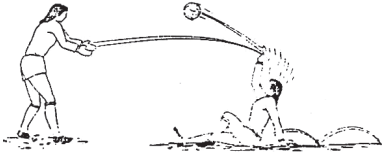
□ شكل (٢٤٣):



شكل (٢٤٣)

(وقفة الاستعداد. مواجهة الزميل المسك الكرة). يمرر الزميل الكرة من أسفل لأعلى لتأخذ مساراً على شكل قوس ساقطة. يشب الحارس بالارتقاء بأحدى القدمين لأعلى وثني الركبة الأخرى أماماً ورفع الساعدين أمام الرأس لالتقاط الكرة باليدين.

□ شكل (٢٤٤):



شكل (٢٤٤)

(جلوس طويل. الارتكاز على إحدى اليدين خلفاً وعلى أحد العقبين لقدم إحدى الرجلين. مواجهها الزميل المسك بالكرة باليدين أمام الصدر) يزحف الحارس بدفع الجسم باليد والقدم للأمام مع رفع اليد الأخرى جانباً عالياً لرد كرة الزميل الذي يمررها له فوق الرأس... ويكرر الأداء.

□ شكل (٢٤٥):

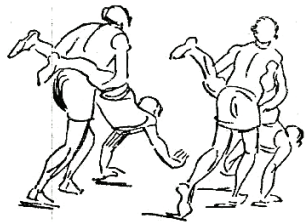


شكل (٢٤٥)

(من وضع الجلوس. مواجهة الزميل المسك بالكرة على راحة كف إحدى اليدين ومد الساعد أماماً في مستوى الرأس). يؤرجح الحارس جسمه خلفاً لأخذ وضع التكور والارتكاز على الكتفين..

ثم يدفع الجسم للأمام والوقوف مع الارتقاء أماماً لصد الكرة المعلقة على كف يد الزميل.

□ شكل (٢٤٦):



شكل (٢٤٦)

(انبطاح مائل فتحاً. الزميل يحمل زميله بالساعدين من الفخذ لأعلى). المشى بتبادل الخطى بالساعدين والكفين على الأرض للأمام (لعبة العربة) ويتبادل الزملاء الأداء.

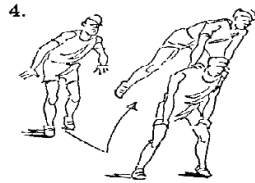
□ شكل (٢٤٧):

١- وقوف فتحاً. المشى أماماً مع رفع أحد الركبتين لأعلى وللداخل والارتكاز على مشط القدم الأخرى لحفظ التوازن.. ويكرر الأداء على القدم الأخرى وأيضاً مع تغير حركة الفخذ من الداخل للخارج من المشى ومع كل خطوة.

٢- (وقوف) الجرى الخفيف للارتقاء بأحدى القدمين ودوران الجسم في الهواء دورة كاملة وتكرار الأداء.

٣- (وقوف) الجرى والارتقاء بالقدمين معاً لأداء الشقلبة الأمامية في الهواء دورة كاملة ومقابلة الأرض بالقدمين واثناء الركبتين ويراعى أداء هذا التدريب بالسند وعلى مراتب لامتنعاص ثقل الجسم.

٤- (وقوف فتحاً. مواجهة الزميل بالظهر) يجرى اللاعب ويرتقى بقدميه لأعلى والارتكاز على كتفى الزميل باليدين والساعدين وفتح الرجلين جانباً لأقصى مدى لاجتيازه من أعلى ثم الهبوط على الأرض وتبادل الأداء.

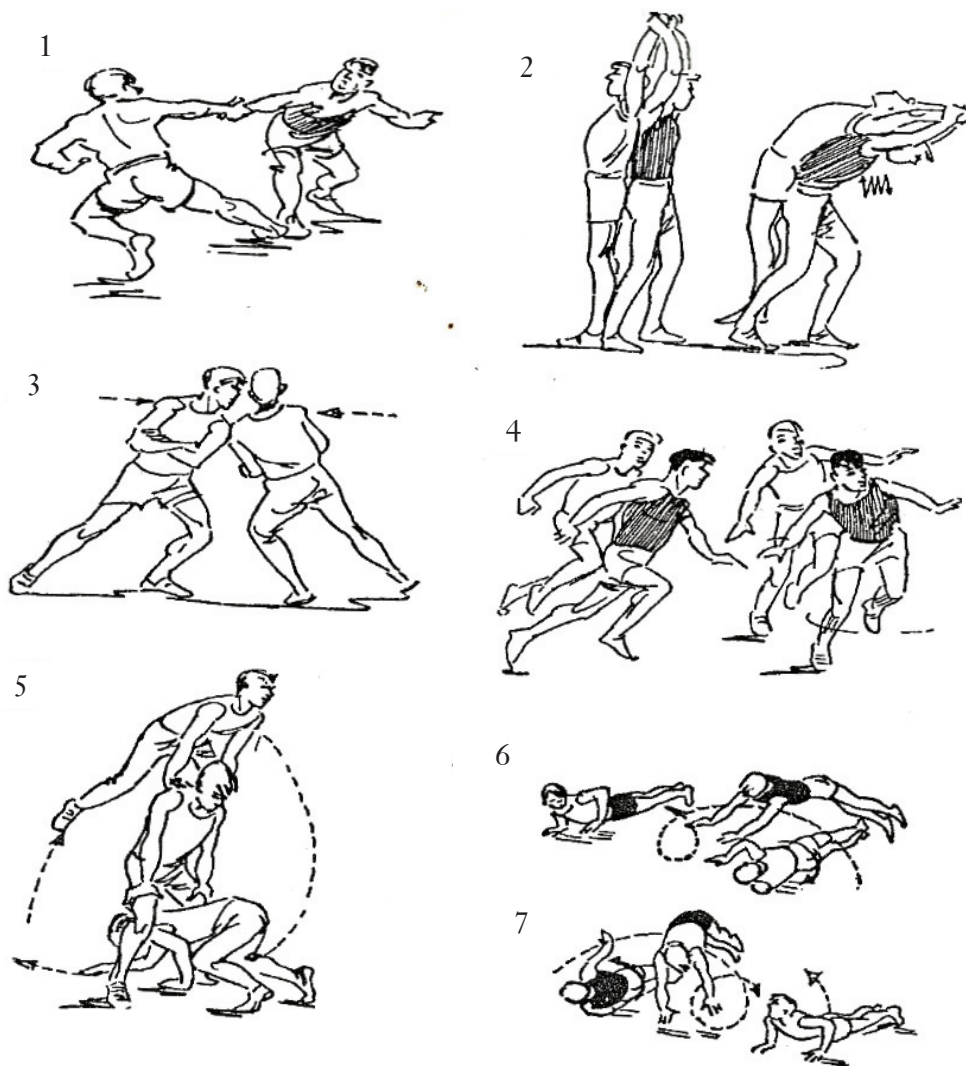


٥- الجرى أماماً ثم اللف السريع مع الإشارة للمدرب لجهة اليمين واليسار ولتغيير اتجاه خلفاً.. والتكرار مع التركيز على سرعة الاستجابة والأداء مع الإشارة.

شكل (٢٤٧)

□ شكل (٢٤٨):

- ١- (وقوف قدم تتقدم الأخرى. تشابك ومسك ساعد الزميل).
شد وجذب الزميل خلفاً.
- ٢- (وقوف فتحاً. الذراعان عالياً. مواجهة الزميل بالظهر مع تشابك اليدين من أعلى الرأس).
ثنى الجذع أماماً أسفل وحمل الزميل ورفع من على الأرض مع انثناء خفيف في الركبتين...
ويتبادل الزملاء الأداء.
- ٣- (وقوف قدم تتقدم الأخرى. مواجهة الزميل بالكتف والساعدان بجانب الجسم وثنى المرفقين) محاولة دفع الزميل أماماً.
- ٤- الجرى لملاحقة الزميل كظله (أماماً. للجانبين...الخ).
- ٥- (وقوف فتحاً. ارتكاز اليدين على الفخذين) الزميل يثب ويرتقى ويرتكز باليدين على كتفي الزميل ويفتح الرجلين لتجاوز زميله من الخلف للأمام ومن أعلى لأسفل ثم أخذ وضع الحبو من بين قدمين خلفاً لتكرار الأداء ثم التبادل فيما بينهما.
- ٦- (انبطاح مائل) دوران الجسم جانباً.
- ٧- (انبطاح مائل) دفع الجسم لأعلى باليدين والرجلين وحركة الجذع كسسته لأعلى مع الدوران والهبوط على أحد الجانبين للجسم والاستناد على الذراع.



شكل (٢٤٨)

الجزء الرئيسى من الوحدة التدريبية لحراسة المرمى

ينقسم الجزء الرئيسى من وحدة التدريب إلى جزئين أساسين:

□ جزء الإعداد البدنى.

□ جزء الإعداد المهارى والفنى والخططى.

وتهدف الوحدة التدريبية إلى تنمية وتحسين بعض عناصر اللياقة البدنية وفقاً لترتيبها بين الوحدات التدريبية للأسبوع ووفقاً لموعد المباراة الأسبوعية.

كما إنها بجزء الإعداد المهارى والفنى والخططى تهدف إلى تنمية المهارات الأساسية لحراسة المرمى والأداء الفنى لها وكذا الجوانب الخططية كوجبات الحراس الدفاعية والهجومية وكذا إصلاح الأخطاء والتأهب والتدريب على نوعية الأداء الخاص الذى يتصدى لنقاط الخطورة على المرمى من جانب بعض الفرق المتنافسة خلال المباريات كوجود لاعب أو أكثر مميز فى التصويب من خارج منطقة الجزاء... أو مهاجم سريع الانقضاض على الكرات العرضية وتحويلها داخل المرمى وغيرها من مصادر خطورة الفرق المتنافسة.

وفى ما يلى سنتعرض لبعض مجموعة التدريبات التى تحقق أهداف الجزء الرئيسى بقسميه البدنى والمهارى والفنى والخططى كمثال للوحدة التدريبية:

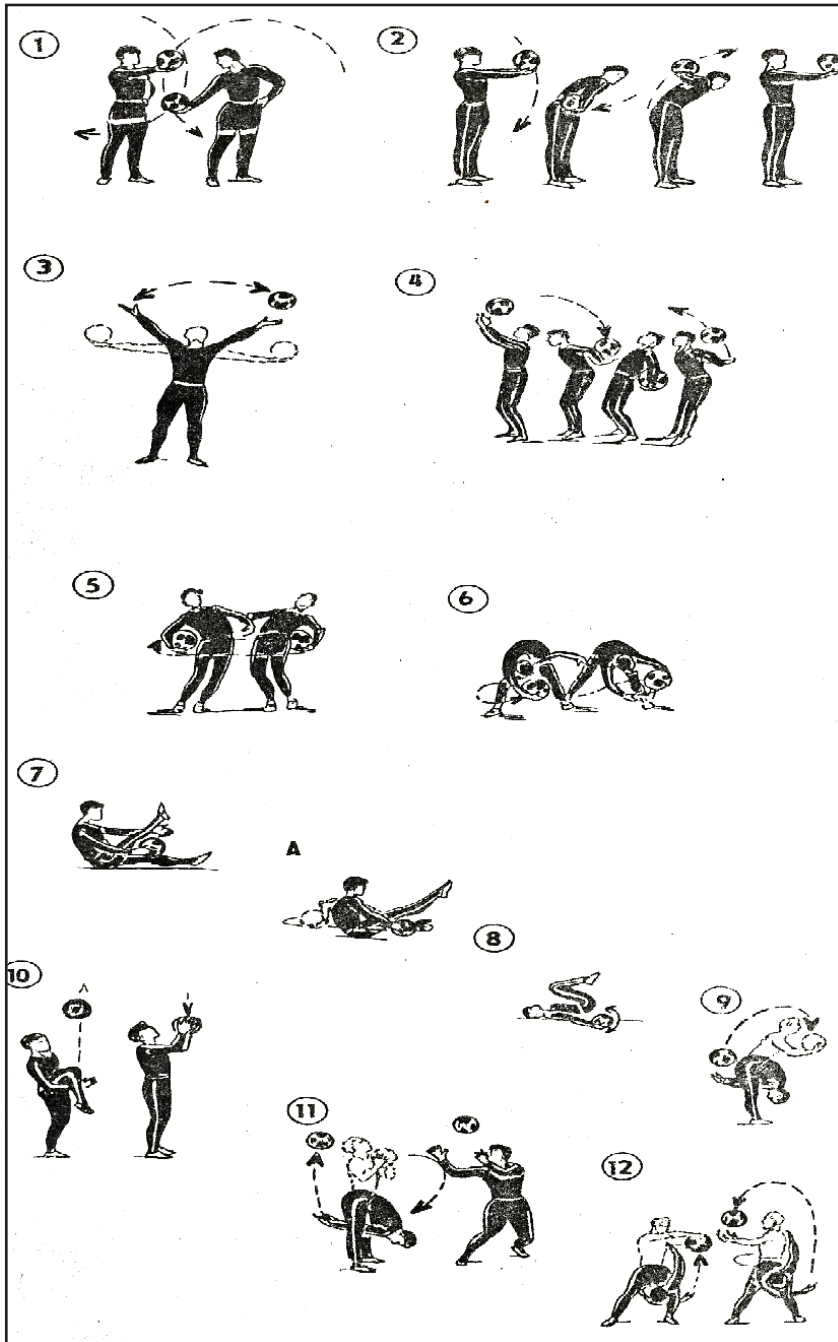
جزء الإعداد البدنى باستخدام الكرة

ويتم اختيار مجموعة التمرينات التى تستهدف تحسين عنصر المرونة والرشاقة والتوافق وسرعة الأداء الحركى.

للإعداد الخاص لحارس المرمى والتى تتكامل فيها بينها لتحقيق تلك الأهداف وهى التدريبات من (١ - ١٢).

□ شكل (٢٤٩):

- ١- ويستهدف مرونة مفصل الكتفين وإطالة العضلات العاملة عليها للمدى الجانبي لحركة المفصل.
- ٢- ويستهدف مرونة مفصل الكتفين وإطالة العضلات العاملة للمدى الأمامي والخلفي لحركة المفصل.
- ٣- ويستهدف تحسين التوافق بين العين واليد.
- ٤- يستهدف مرونة مفصل الكتف والمرفقين وإطالة عضلات الصدر والكتفين والظهر.
- ٥- يستهدف مرونة الجذع والحوض وإطالة العضلات العاملة عليها.
- ٦- يستهدف تقوية عضلات البطن والظهر والذراعين.
- ٧- يستهدف إطالة عضلات البطن والظهر والذراعين.
- ٨- يستهدف تقوية عضلات البطن.
- ٩- يستهدف مرونة الجذع وتقوية عضلات البطن والظهر والتوافق.
- ١٠- يستهدف الرشاقة والالتزان.
- ١١- يستهدف الرشاقة وإطالة العضلات الخلفية للرجلين ومرونة الجذع.
- ١٢- يستهدف سرعة الأداء الحركي والسرعة والقدرة.



شكل (٢٤٩)

جزء الإعداد المهارى والفنى والخططى:

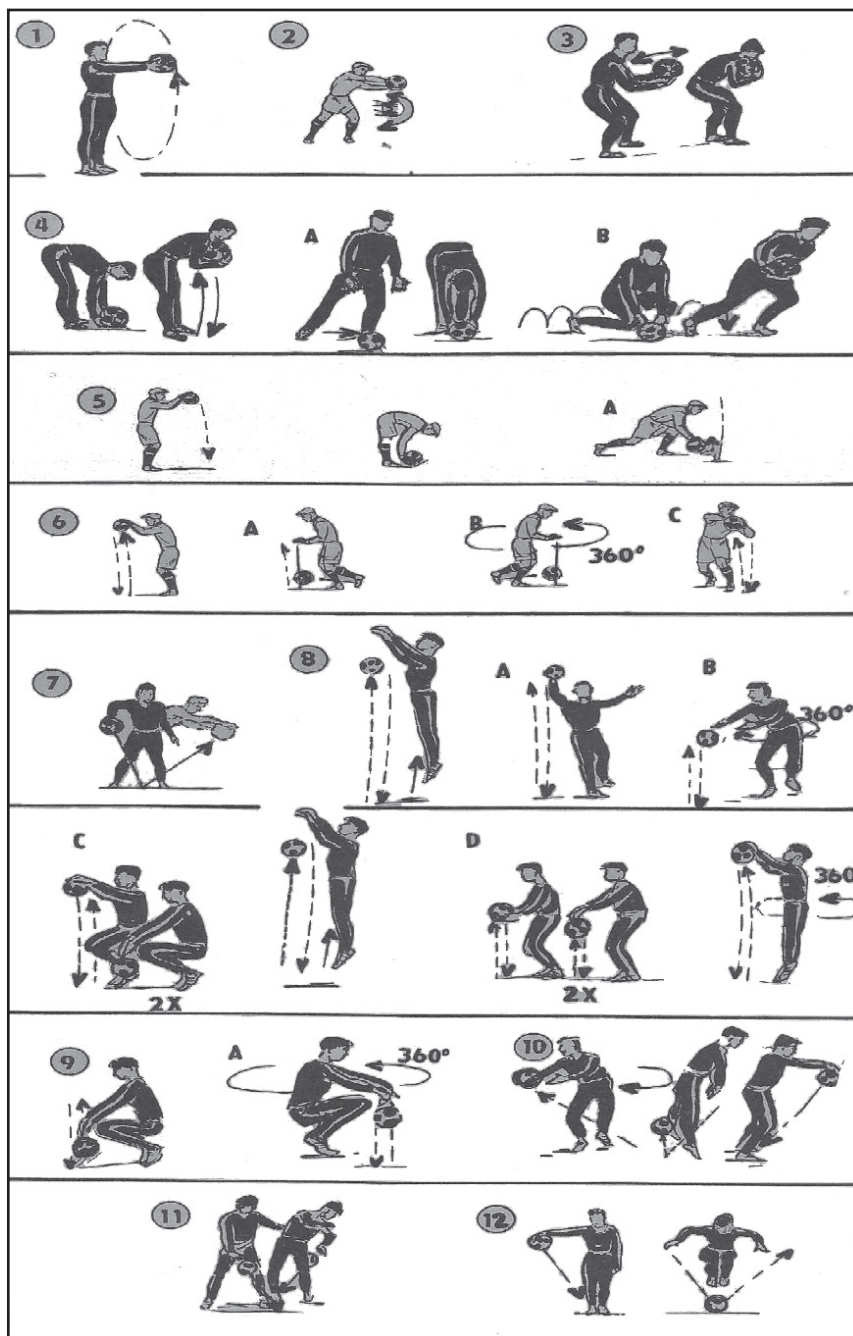
ويتم اختيار التدريبات التى تستهدف تحسين وتنمية وتطوير الأداء المهارى والفنى لحارس المرمى كمهارات مسك الكرة من كافة المستويات، وتغير حركة الجسم لمتابعة ارتداد أو مسار الكرة، استخدام القبضة أو القبضتين، رد الفعل السريع تجاه حركة الكرة على الأرض أو فى الهواء، الارتقاء، والقفز لأعلى لالتقاط أو تغير اتجاه الكرة باليدين، تغيير أوضاع الجسم على الأرض أو فى الهواء والأداء المركب لمتابعة الكرات على الجانبين وللأمام ولأعلى.

وتحقق تلك الأهداف للأداء المهارى والفنى اختيار مجموعة التدريبات التالية من (١ - ١٢)، (١ - ١٠)، (١ - ٨).

□ المجموعة الأولى: شكل (٢٥٠)

- ١- يستهدف التركيز على المسك الصحيح للكرة والتحكم فيها.
- ٢- يستهدف الإمساك بالكرة التى تدور حول محيطها بتحكم واتزان.
- ٣- يستهدف مسك الكرة وضمها على الصدر باليدين والساعدين لضمان عدم ارتدادها بعيداً.
- ٤- يستهدف مسك الكرة المرتدة من الأرض لأعلى وضمها على الصدر وكذا مسك الكرة المتدحرجة.
- ٥- يستهدف التركيز على التحركات الفنية واتباع خطواتها للكرات ذات المسار الجانبي الأرضى والإمساك بها.
- ٦- يستهدف إتقان الأداء المهارى لمسك الكرات المرتدة من الأرض من أوضاع مختلفة واتجاهات متعددة.
- ٧- يستهدف التحكم بالإمساك بالكرة المرتدة لأحد الجانبين وميل الجذع والساعدين فى اتجاهها.

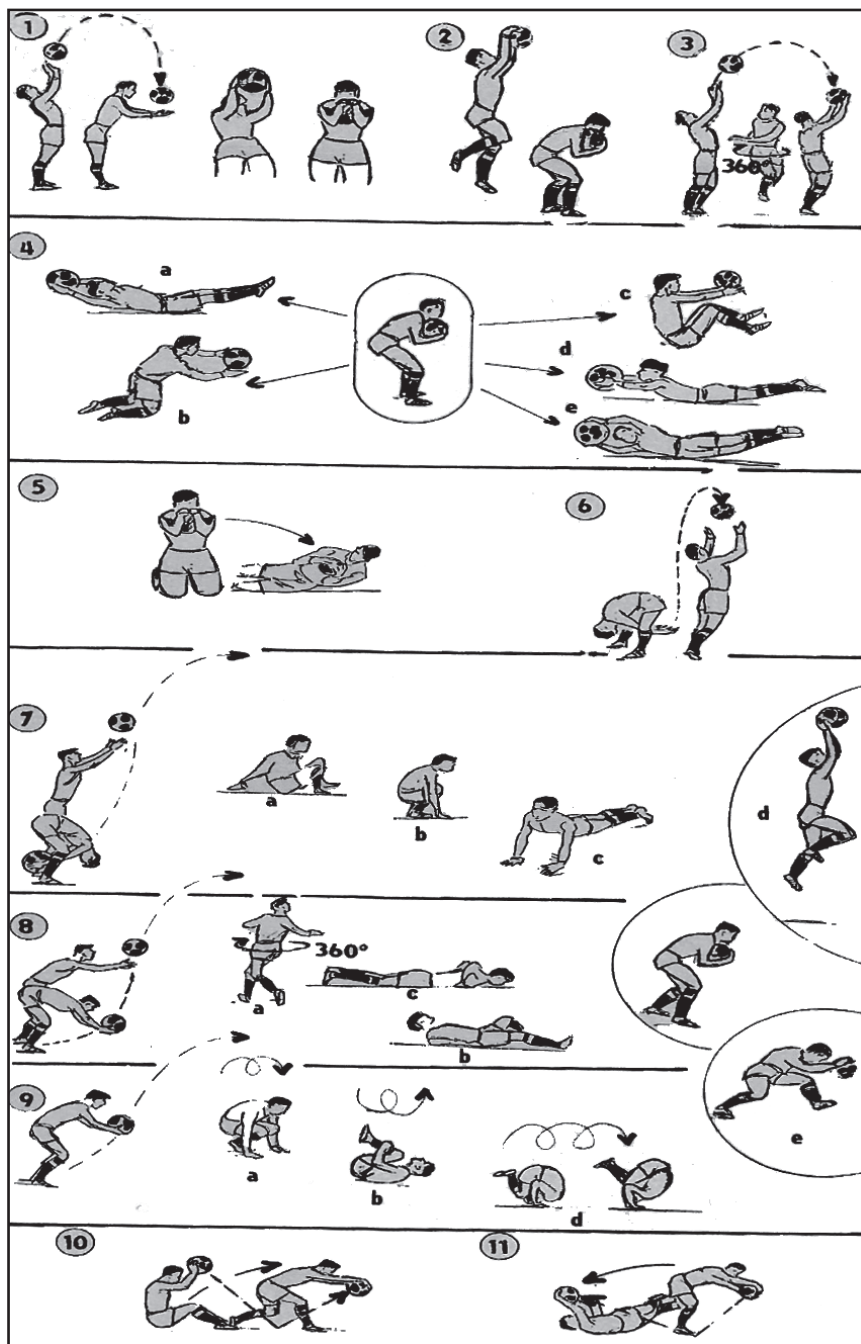
- ٨- يستهدف الوثب لأعلى في اتجاه موازى لارتداد الكرة والإمساك بها بذراع والذراعين معاً ومع الدوران (٣٦٠) درجة ومع ثني ومد الركبتين نصفاً.
- ٩- يستهدف التركيز على الإمساك بالكرة ذات الارتداد القصير ومن وضع الجلوس ومع الدوران (٣٦٠) درجة.
- ١٠- يستهدف التحكم في الإمساك بالكرة بعد ارتدادها بين القدمين وللخلف مع دوران الجسم سريعاً.
- ١١- يستهدف تحسين التوافق بين اليدين والقدمين والنظر للإمساك بالكرات المرتدة والساقطة بين القدمين.
- ١٢- يستهدف تحسين القدرة (القوة المميزة بالسرعة) ومتابعة مسار ارتداد الكرة والإمساك بها بأحد اليدين.



شكل (٢٥٠)

□ المجموعة الثانية: شكل (٢٥١)

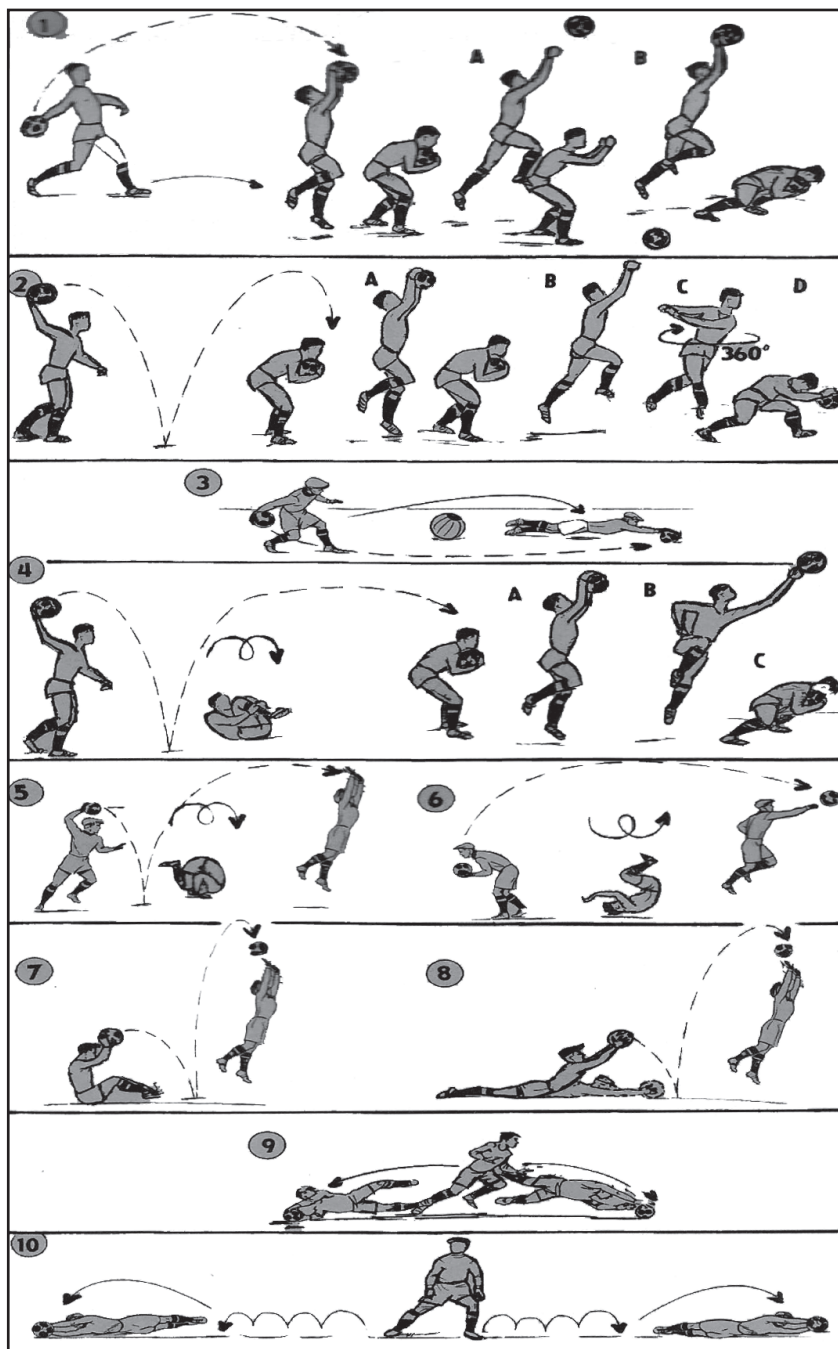
- ١- يستهدف إتقان مهارة التقاط الكرة من أعلى نقطة أو الساقطة أمام الصدر وضمتها إليه.
- ٢- يستهدف الارتقاء والوثب لمسك الكرة العالية فوق الرأس وضمتها للصدر وإطاحتها بالساعدين.
- ٣- يستهدف الإمساك بالكرة من أعلى مع تغير اتجاه وحركة الجسم (٣٦٠) درجة.
- ٤- يستهدف الإمساك بالكرة من وضع الاستعداد والرقود والجثو والجلوس ثني الركبتين والانبطاح والانبطاح الجانبي.
- ٥- يستهدف إتقان مسك الكرات متوسطة الارتفاع من الجثو والارتقاء وتأمين الكرة بالصدر وأيضاً لقف الكرات العالية مع دوران الجسم.
- ٦- يستهدف تحسين أداء مسك والتقاط الكرات العالية من أوضاع الجسم المختلفة (الوقوف - الجلوس - الاقصاء - الانبطاح المائل - من الوثب لأعلى).
- ٧- يستهدف الإتقان والتحكم في مسك الكرات من دوران الجسم (٣٦٠) درجة من اتجاهات مختلفة ومن وضع الرقود نصفاً - الانبطاح - ووضع الاستعداد الدائم.
- ٨- يستهدف الإمساك بالكرة من أداء الدحرجة الأمامية والخلفية والرجوع لوضع الاستعداد والإمساك بالكرة بتحكم.
- ٩- يستهدف اللحاق بالكرة المرتدة أماماً من وضع الجلوس طويلاً مع ثني الركبتين.
- ١٠- يستهدف الإمساك بالكرة المرتدة في اتجاه الجسم من وضع الرقود.



شكل (٢٥١)

□ المجموعة الثالثة: شكل (٢٥٢)

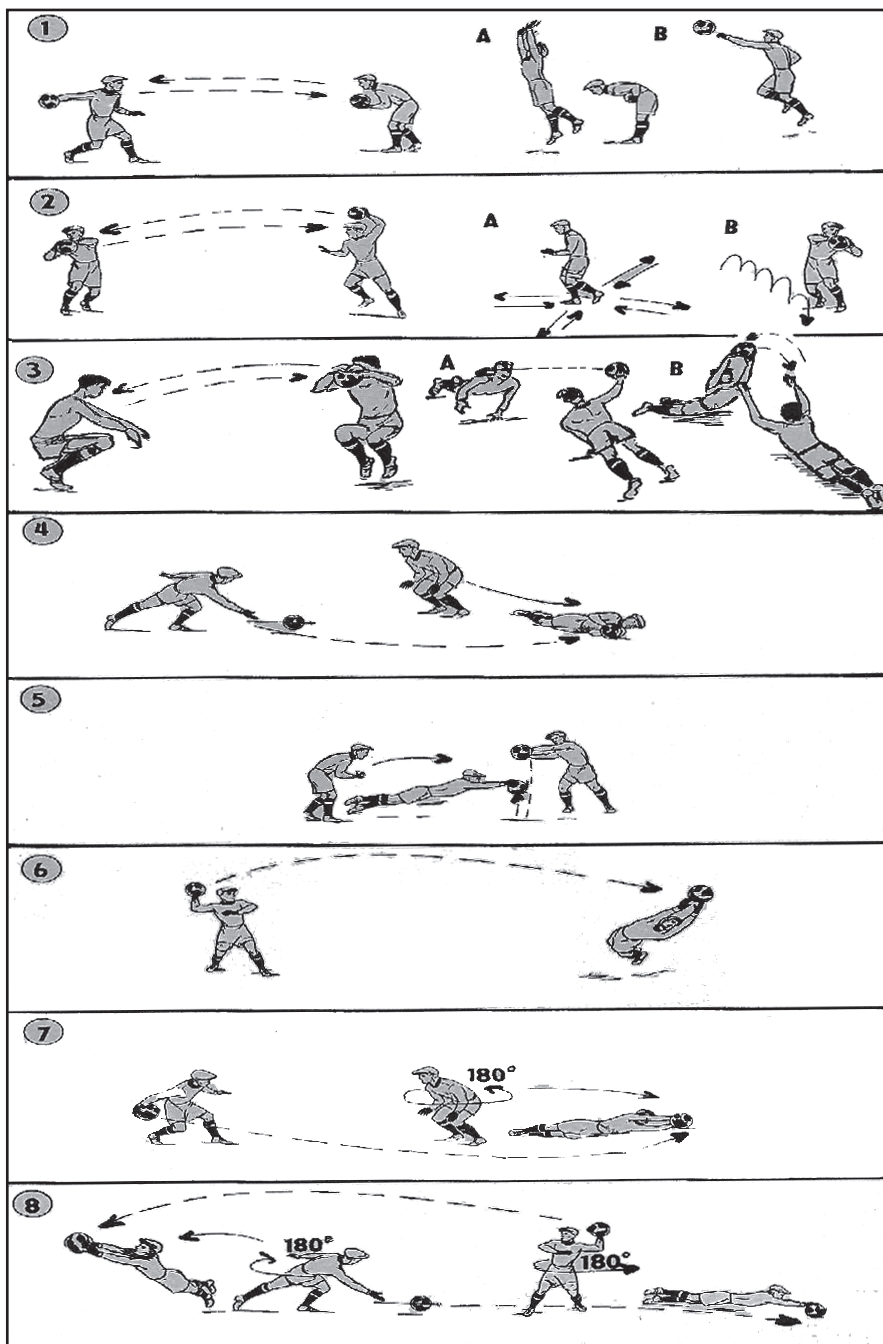
- ١- يستهدف تنمية وتطوير الإمساك بالكرة العالية من الحركة أماماً وتقدير المسافة ومسار الكرة وأيضاً من الكرات العالية بالوثب لأعلى مع ضم الكرة على الصدر والعودة لوضع الاستعداد أو الارتقاء بها.
- ٢- يستهدف الإمساك بالكرة المرتدة والساقطة من أعلى وكذا العالية ومن الدوران (٣٦٠) درجة مع الارتقاء جانباً واتباع العناصر الفنية للأداء من كافة الأوضاع.
- ٣- يستهدف إتقان أداء مهارة الارتقاء أماماً واجتياز حاجز للحاق بالكرة والإمساك بها.
- ٤- يستهدف الوقوف السريع من وضع التكور للحاق بالكرة الساقطة والإمساك بها وكذا العالية أو دفعها بأحدى قبضتي اليد أو الارتقاء عليها لحظة ارتدادها من الأرض مباشرة باليد والصدر.
- ٥- يستهدف اللحاق بالكرة المرتدة من الأرض لأعلى عقب أداء الدحرجة الأمامية واللاحق بالكرة وضمها على الصدر وأخذ وضع الاستعداد.
- ٦- يستهدف إتقان إبعاد الكرة بالقبضة وتغير اتجاهها بعيداً عن المرمى من وضع الدحرجة الخلفية والوثب لأعلى.
- ٧- يستهدف سرعة الأداء الحركي بالوثب لأعلى لالتقاط الكرة في أعلى نقطة من وضع الجلوس طولاً ثني الركبتين.
- ٨- نفس هدف التدريب السابق ولكن لالتقاط الكرة من وضع الرقود.
- ٩- إتقان وتطوير الأداء لمهارة الارتقاء يميناً ويساراً على الكرات الأرضية.
- ١٠- إتقان وتطوير الأداء لمهارة الارتقاء يميناً ويساراً ولكن للكرات الأرضية البعيدة والتي تتطلب أخذ خطوات جانبية متعددة.



شكل (٢٥٢)

□ المجموعة الرابعة: شكل (٢٥٣)

- ١- يستهدف الإمساك بالكرات متوسطة الارتفاع في مستوى الصدر والمحافظة الدائمة على وضع الاستعداد والتحفز واتخاذ وضع اليدين لتحويل الكرات العالية على العارضة من الوثب لأعلى وكذا إبعاد الكرات الأمامية والعرضية من أمام المرمى بالقبضة.
- ٢- يستهدف إتقان الإمساك بالكرات الجانبية باليدين وضمها على الصدر من وضع الاستعداد ومن التحرك (يميناً ويساراً وأماماً وخلفاً) ومن الانزلاق الجانبي أو الوثب والحجل بالجانِب في الاتجاهين.
- ٣- يستهدف إتقان الإمساك بالكرة باليدين من وضع الجلوس نصفاً ومن وضع الانبطاح المائل والارتقاء أماماً.
- ٤- يستهدف التدريب على الارتقاء من وضع الاستعداد على الكرات الأرضية يميناً ويساراً غير محددة الاتجاهات.
- ٥- يستهدف إتقان سرعة الارتقاء أماماً على الكرة المرتدة من الأرض ولكن لحظة ارتدادها مباشرة من أمام الزميل.
- ٦- يهدف التدريب إلى الارتقاء من كرات ممررة من الزميل في مستويات ارتفاع مختلفة واتجاهات متعددة.
- ٧- يهدف إلى تحسين مهارة الارتقاء مع الدوران (١٨٠) درجة في اتجاه الكرة الأرضية المتدحرجة من الزميل.
- ٨- يستهدف إتقان الارتقاء على كرات عالية خلفية وجانبية ثم أداء تمرير الكرة على الأرض بدحرجتها للارتقاء عليها عقب مرورها من الحارس خلفاً وسرعة اللحاق بها.



شكل (٢٥٣)

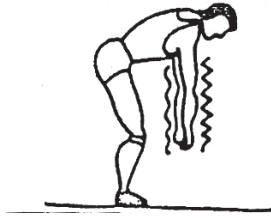
جزء الختام

يهدف هذا الجزء من الوحدة التدريب إلى تخلص حارس المرمى من آثار التعب والمجهود المبذول طوال زمن الوحدة التدريبية وهي يستغرق ما بين (٨ - ١٢) ق ومن خلاله يستعيد الحارس نشاطه وحيويته.

ويتضمن المحتوى أنواع متعددة من التدريبات كالتدريبات الحرة والإلعاب الترويحية أو السباحة أحياناً وكذلك التدليك وفقاً للمرحلة التدريبية التي تحتويها الوحدات التدريبية اليومية وهي تدريبات تؤدي إلى الاسترخاء واستعادة الشفاء والراحة والعودة للحالة الطبيعية ومنها ما يلي:

التدريبات الحرة

□ شكل (٢٥٤):



شكل (٢٥٤)

١- (وقوف. ثني الجذع أماماً) ترك الذراعين أماماً أسفل واهتزازها من مفصل الكتف بارتخاء ودون تصلب.

□ شكل (٢٥٥):



شكل (٢٥٥)

٢- (وقوف ثبات الوسط) رفع إحدى القدمين عن الأرض وأداء حركة الاهتزاز للمجموعات العضلية الأمامية والخلفية للرجل.

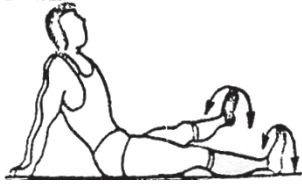
□ شكل (٢٥٦):



شكل (٢٥٦)

٣- (جلوس طويل ثني الركبتين) اهتزاز الساقين وعضلة السمانة.

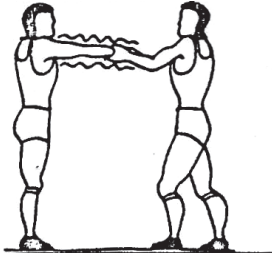
□ شكل (٢٥٧):



شكل (٢٥٧)

٤- (جلوس طويل فتحاً - الارتكاز على اليدين خلفاً)
تحريك مشطى القدمين يمينا ويساراً.

□ شكل (٢٥٨):



شكل (٢٥٨)

٥- (وقوف مواجهاً الزميل. مسك معصم اليدين) اهتزاز
الذراعين من مفصل الكتف وتبادل الأداء.

□ شكل (٢٥٩):



شكل (٢٥٩)

٦- (جلوس طويل. ثني ركبة إحدى القدمين) التدليك
المسحي لعضلة سمانة الرجل الممدودة على الأرض.. ثم الرجل
الأخرى.

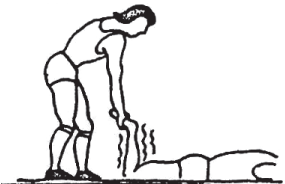
□ شكل (٢٦٠):



شكل (٢٦٠)

٧- (رقود. ثني ركبة القدمين وارتقاء المشطين عالياً) أداء
الحركة الاهتزازية للقدمين والساقين.

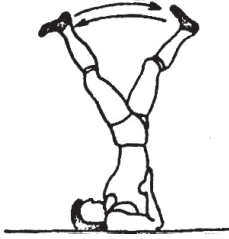
□ شكل (٢٦١):



شكل (٢٦١)

٨- نفس التدريب السابق ولكن يقوم الزميل من الخلف
بمسك مشطى القدمين وأداء حركة الاهتزاز مع مراعاة
الارتقاء وعدم التصلب لعضلات الرجلين.

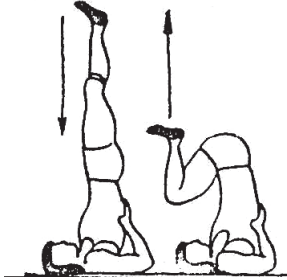
□ شكل (٢٦٢):



شكل (٢٦٢)

٩- (وقوف على الكتفين) تحريك الرجلين أماماً وخلفاً بالتبادل. مع سند الوسط باليدين.

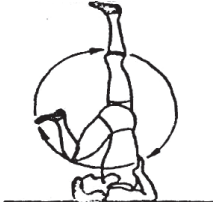
□ شكل (٢٦٣):



شكل (٢٦٣)

١٠- (وقوف على الكتفين) ثني ومد الساقين من الركبة.

□ شكل (٢٦٤):



شكل (٢٦٤)

١١- (وقوف على الكتفين) أداء حركة العجلة بالرجلين في أداء تبادلي.

□ شكل (٢٦٥):



شكل (٢٦٥)

١٢- (وقوف على الكتفين) رفع الرجلين عالياً أداء حركة الاهتزاز لكلا القدمين دون تصلب وبارتخاء تام.

□ شكل (٢٦٦):



شكل (٢٦٦)

١٣- نفس التدريب السابق ولكن حركة الاهتزاز تتم بواسطة الزميل الممسك بالقدمين من أعلى.

الألعاب الصغيرة والترويحية:

ويشارك فيها حارس المرمى زملاؤه اللاعبين فى الفريق والتي يكون له دور فيها وتهدف إلى الاسترخاء والراحة وهى كثيرة ونعرض فيها بعض الأمثلة. كلعبة اليد البسيطة وكرة الرجبي.

كرة اليد البسيطة:

الغرض : الاسترخاء.

عدد اللاعبين : فريقان مكون كل منهما من ٧ لاعبين.

مساحة اللعب : ٤٠ × ٢٠ متر. دائرة التصويب ٦ أمتار حول كلا من المرميين (فى حجم مرمى الهوكي).

زمن الاستمرار : (١٥-٢٠) دقيقة كحد أقصى.

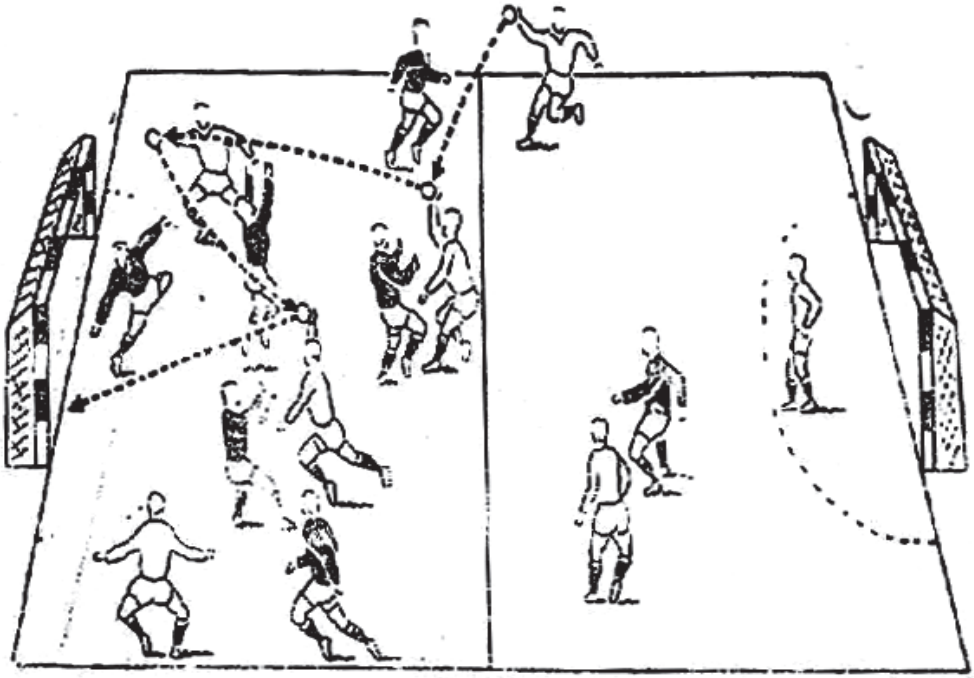
الإطار التمهيدي : يحاول كلا الفريقين أن يرمى الكرة فى شبكة منافسه، أو حماية مرماه الخاص.

قواعد التدريب : يجب أن تلعب الكرة باليد فقط. وتطبق القواعد التالية:

١- لا يجوز المشى أكثر من ثلاث خطوات بالكرة.

٢- لا يدخل أى لاعب دائرة التصويب.

٣- لا يسمح باعترض أى منافس. وتعاقب الأخطاء البسيطة برمية حرة، وأن كان الخطأ أكثر خطورة يعاقب عليه بضربة جزاء من على بعد ٧ أمتار.



شكل (٢٦٧)

تدريب الكرة الرجبي:

الغرض : الاسترخاء.

عدد اللاعبين : فريقان كل من ٤ - ٦ لاعبين.

مساحة اللعب : ٢٠ x ٤٠ متر. بدون مرامى.

زمن الاستمرار : ٣٠ دقيقة كحد أقصى.

الإطار التمهيدي : لاكتساب النقاط يجب على الفرق الاحتفاظ بملكية الكرة لأطول ما

يمكن. وتعطى نقطة واحدة لكل تمريرة مباشرة تؤدى بنجاح.

قواعد التدريب : يجب أن تمرر الكرة باليد فقط ويسمح فقط بالتمرير المباشر

بتغيير ملكية الكرة إذا قطعت تمريرة أو خرجت الكرة من

الملعب. وانها لفكرة حسنة أن يكون لدينا حكام... حكم لكل

فريق لى يحصى نقاطه.

التعديلات المحتملة:

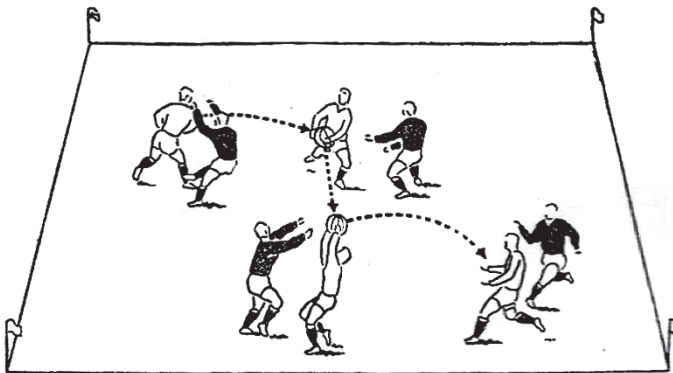
١- غير طريقة التسجيل... فمثلا نقطة واحدة لكل خمسة تمريرات

سليمة أو للاحتفاظ بالكرة لمدة دقيقة كاملة.

٢- بدل من طريقة التمرير.. فمثلا باليد اليسرى أو اليمنى، أو دع

الكرة ترتد مرة واحدة، أو تمريرات منخفضة فقط، أو تمريرات

خلفية من فوق الرأس أو حتى من بين الأرجل.



المراجع

المراجع العربية

- ١- أبو العلا عبد الفتاح. إبراهيم شعلان (١٩٩٤) فسيولوجيا التدريب في كرة القدم، ٦٥٠ تدريباً للكفاءة الفسيولوجية والإعداد البدني، دار الفكر العربي، ٩٤ ش عباس العقاد مدينة نصر القاهرة.
- ٢- إبراهيم شعلان (٢٠١٠) كرة القدم للبراعم والأشبال (٩-١٢) سنة مركز الكتاب للنشر، حى السفارات - مدينة نصر - القاهرة.
- ٣- إبراهيم شعلان، عمرو أبو المجد (١٩٩٧) خطط الكرات الثابتة في كرة القدم. مركز الكتاب للنشر، حى السفارات - مدينة نصر - القاهرة.
- ٤- جونتر لاميش، د. هينز كادو (١٩٨٧) التدريبات الحديثة في كرة القدم ترجمة عصام محمد أمين، عبدالله غريب شهاب، الفنية للطباعة والنشر - الأسكندرية.
- ٥- خيرية إبراهيم السكرى، محمد عبد الوهاب محمد (١٩٩٧) البرامج الرياضية لرياض الأطفال، دار المعارف ١١١٩ كورنيش النيل، القاهرة، مصر.
- ٦- زيميليا نوف (١٩٩٤) الإعداد المتكامل لحراس المرمى في كرة القدم كلية التربية الرياضية (جامعة موسكو - روسيا).
- ٧- كارل هاينز هيدروفوت (٢٠٠٠) تصويبة وهدف، دليل تدريب حراس المرمى الناشئين في كرة القدم تحت إشراف الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA).
- ٨- كريستيان بيكسل (٢٠٠٦) الدورة التطويرية لمدربي حراس المرمى لكرة القدم، اتحاد الإمارات العربية المتحدة لكرة القدم، نادى الوصول الرياضى، دبي.
- ٩- عمرو أبو المجد، أبو العلا عبد الفتاح (٢٠١١) الطريق نحو العالمية في كرة القدم، دار الفكر العربي ٩٤ ش عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة.

المراجع الأجنبية

- 10- Donaldy.Yonker and Alexander Weide (2001) SOCCER Coaching to Win HATHORN Books, inc. Ahiward & Wyndham Company. NEWYORK
- 11- Sean Callery, (1999) (ROWOOD sports GUIDES SOCCER, Techniques. Tactics. Trainig. The Crowood Press.
- 12- Dietmar Wagner (1989) FUBball - Torwarttrainig 3. Auflage, Pohl - Druckerei 3100 Ceile
- 13- GOALKEEPERS TRAINING MANUAL, Prof. RAUAL ALBERTO CARLESSO,COURSE OF MODERN BRAZILAN FOOTBALL FOR FOR FOREIGN TRAINERS, BRAZILIAN FOOTBALL ACADEMY, BOOK4.
- 14- Ladislav, Kacani,Ladislav Horsky FOOTBALL Training Sport, Siovak Physical Cuture Publishing House, Bratisiava Eurha Sport Amsrerdam
- 15- Mervin Beck Stuart Biddle (1990) SOCCER Training INCLUDES 100 PRACTICE DRILLS the Crowood Press
- 16- MICHAEL OWENS (1999) with Dave Harrison, SOCCER SKILLS, How TO BECOME the Complefe Footballer. Coaching Consultant. Simor Clifford - skills photography - clive brunskill collins willow
- 17- M. KAUAHN. M. OPCKUN TPEHNPOBKA QYT60NCTIB qu3ky6mypa ucnopm

المؤلفان في سطور

دكتور إبراهيم شعلان

- أستاذ علم التدريب الرياضي وكرة القدم جامعة جلوان.
- حاصل على جائزة العويس للثقافة والعلوم، دبي / الإمارات (١٩٩٣).
- عضو مفوض بالأكاديمية الألمانية لكرة القدم.
- عضو لجنة التخطيط باتحاد الإمارات لكرة القدم ورئيس لجنة اختيار الأجهزة الفنية للمنتخبات بالاتحاد المصري لكرة القدم (٢٠١٣ - ٢٠١٤).
- المدير الفني لقطاع الناشئين بالنادي الأهلي (الإمارات) من موسم ٢٠٠٠ - ٢٠٠٨، ونادي الوصل (١٩٩٧ - ١٩٩٩) ونادي الوحدة (١٩٩١ - ١٩٩٣)، ونادي الجزيرة (١٩٨٩ - ١٩٩٩)، ونادي العين (١٩٩٤ - ١٩٩٥).
- مدرباً لنادي الشارقة الرياضي بدولة الإمارات والحائز على بطولة الدولة موسم (١٩٨٠).
- مدرباً ثم مديراً فنيا لفرق قطاع الناشئين بنادي أهلي الفجيرة (١٩٨٣ - ١٩٨٧)، ومديراً فنياً للفريق الأول بدوري الدرجة الأولى الممتازة بالإمارات موسم ١٩٨٨.
- مديراً فنياً للفريق الأول لنادي غزل دمياط بالدوري الممتاز المصري (١٩٨١ - ١٩٨٢).
- مدرباً بقطاع الناشئين للنادي الأهلي القاهرة (١٩٧١ - ١٩٧٧) والمقاولون العرب (١٩٧٨).
- محاضراً بالدراسات المتقدمة لتدريب كرة القدم بالأكاديمية الألمانية والرومانية (١٩٩٠)، واللجنة الأولمبية بدولة الإمارات (١٩٩٤).
- حاصل على ماجستير (١٩٧٦) ودكتوراه (١٩٨١) في تدريب كرة القدم وعلى الدراسات العلمية للجنة الأولمبية (١٩٦٩) والدراسات المتقدمة (١٩٧٨) من الاتحاد المصري والدراسات المتقدمة بكل من (إنجلترا - ألمانيا - رومانيا).
- لاعباً بالدرجة الثانية، الاتحاد المصري لكرة القدم تحت رقم (٢٧٢٦).
- لديه (١٥) مؤلفاً في تدريب كرة القدم و(٢٥) بحثاً منشوراً ومحكماً.
- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه بالجامعة الأمريكية - لندن، والجامعات المصرية.

كابتن / أحمد ناجي

- بدأ حراسة المرمى لفريق كفر الدوار تحت ١٦ سنة، ثم انتقل للنادي الأهلي تحت ١٨ سنة موسم ١٩٧٨.
- لعب للفريق الأول بالنادي الأهلي من موسم ١٩٧٨ - ١٩٨٣.
- لعب لفريق نادي الترسانة من موسم ١٩٨٣ - ١٩٨٧ ثم انتقل لفريق السويس من موسم ١٩٨٨ - ٢٠٠٠م.
- حصل على كل البطولات المحلية والإفريقية مع فريق النادي الأهلي وبطولة كأس مصر موسم ١٩٨٧ مع نادي الترسانة، ولعب نهائي كأس مصر مع نادي السويس موسم ١٩٨٩.
- اعتزل اللعب موسم ١٩٩٠ وقام بتدريب نادي السويس ١٩٩١.
- عمل مدرباً لحراس المرمى بنائشي النادي الأهلي من ١٩٩٢ - ٢٠٠٠.
- مدرباً لحراس مرمى الفريق الأول بالنادي الأهلي من ٢٠٠١ - ٢٠١١.
- حصل على ٣٥ بطولة مع النادي الأهلي محلياً وإفريقيا.
- مدرباً لفريق نادي بزدزي الإيراني ٢٠١٠ - ٢٠١١ ثم مدرباً لفريق الجيش القطري موسم ٢٠١١ - ٢٠١٣.
- مثل المنتخبات القومية (ناشئين - أولمبي - المنتخب الأول) ومثل منتخب مصر في أولمبياد لوس أنجلوس، موسم ١٩٨٤.